

**FACULTAD DE MEDICINA**

La Facultad de Medicina ha cumplido en 1984 las funciones universitarias de docencia, investigación y extensión, a las que se agrega la importante actividad de asistencia médica del Hospital Clínico Universitario que es parte integrante de la Facultad.

Como comunidad está integrada por aproximadamente 1.600 académicos, 4.500 alumnos y 800 funcionarios.

La Facultad está estructurada en tres escuelas: de Pregrado, de Postgrado y de Salud Pública, y en aproximadamente 50 departamentos distribuidos en diferentes áreas de Santiago, que se agrupan en las divisiones de Ciencias Médicas Norte, Occidente, Oriente y Sur.

### INFORMACIONES GENERALES

Como primera información de carácter general merece destacarse la distinción de Profesor Emérito de la Universidad de Chile otorgada por el Rector, al profesor de enfermedades infecciosas de la Facultad de Medicina, Dr. Roque Kraljevic Orlandini, en la ceremonia realizada el 28 de septiembre de 1984. Es igualmente importante señalar la celebración de los 150 años de la carrera de Obstetricia que fue creada en 1834 por la Facultad de Medicina, para la formación de profesionales de colaboración médica en esta especialidad. Debe también señalarse la participación en importantes funciones de la casa central de la Universidad, de destacados académicos de la Facultad, entre los cuales cabe mencionar a los profesores Rodolfo Armas Cruz (Profesor Emérito) y Carmen Velasco, miembros de la Junta Directiva de la corporación; al profesor Eduardo Bustos, jefe del Departamento de Investigación y Bibliotecas de la Dirección General Académica y Estudiantil; al Profesor Emérito Jorge Mardones Restat, recientemente designado miembro de la Comisión Superior de Evaluación Académica, y al profesor Jorge Allende, que se desempeña como miembro del Comité Evaluador de proyectos de Investigación en el área biológica.

#### DISTINCIONES RECIBIDAS POR ACADEMICOS

| Académicos distinguidos                                | Tipo de distinción  |
|--|---|
| <i>Div. Cs. Médicas Occidente</i>                      |   |
| Eugenio Maul y René Muga.                              | Premio Sociedad Chilena de Oftalmología por mejor trabajo en investigación clínica.   |
| Ivonne Pabst F.  | Miembro honorario de la Sociedad de Cancerología.   |
| Luis Plubins M.  | Premio Ministerio de Salud.   |
| Nelly Abodovsky G.                                     | Premio Hospital San Juan de Dios por 30 años de servicio.   |
| Héctor Cáceres C.                                      | Premio Hospital San Juan de Dios por 30 años de servicio.   |
| Silvia Segovia, M. Martínez,<br>M. Pinto y J.M. Ojeda. | Premio Soc. Chilena de Obstetricia y Ginecología. Mención honrosa por trabajo de diagnóstico microbiológico de <i>Chlamidea Trachomatis</i> en afecciones urogenitales. |

| Académicos distinguidos  | Tipo de distinción  |
|--|---|
| C. Rojas, M. Silva,<br>L. Pérez, F. Ruiz.<br>F. Ruiz, M. Silva,<br>C. Rojas, L. Pérez. | Segundo premio Laboratorio Hoescht por trabajos sobre anticuerpos en la esclerosis sistémica progresiva.<br>Primer premio Colegio Oficial de Farmacéuticos de Pontevedra, España, por trabajo sobre especialidades antigénicas nucleares en la esclerosis sistémica progresiva. |
| C. Atala.  | Distinción del Hospital San Juan de Dios a mejor funcionario del escalafón Ministerio de Salud.   |
| V. Castro.   | Galvano de reconocimiento 30 años de servicio.  |
| H. Ramírez.  | Galvano de reconocimiento 30 años de servicio.  |
| Carmen Velasco.  | Medalla Andrés Bello U. de Chile.<br>Huésped distinguido ciudad de Rosario, Argentina, por participación en las xxvi Jornadas Argentinas de Pediatría.  |
|  | Miembro Junta Directiva U. de Chile.  |
|  | Miembro Subcomis. de Educ. Comisión de leyes orgánicas Chile.   |
|  | Invitada como asesora en educac. continuada en pediatría por Instit. Interamericano del Niño, Uruguay.  |
|  | Invitada especial a las xxvi Jornadas de Pediatría Argentinas.  |
|  | Miembro Comisión Estudios Universitarios Rectoría U. de Chile, en representación Junta Directiva.   |
| Eric Saelzer.  | Presidente Soc. Chilena de Pediatría.<br>Vicepresidente Jornadas Gauchas de Córdoba, Argentina.   |
| <i>Div. Cs. Méd. Sur</i>   |   |
| César Garavagno.   | Distinción universitaria por 56 años de servicio.   |
| Mario Herrera.   | Delegado oficial y representante a la Federac. Latinoamericana de Obst. y Ginecología (FLASOG).   |
| Jorge Robinovich.  | Presidente Soc. Chilena de Obesidad.  |
| <i>Div. Cs. Médicas Norte</i>  |   |
| Tulio Pizzi P.   | Miembro asesor Asociación Internacional de Lucha Contra la Enfermedad de Chagas.  |
| Andrés Rosmanich.  | Premio Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología por trabajo <i>Condiloma del cuello uterino, potencialidad maligna</i> .   |
| R. Molina, P. Fernández,<br>J. Hazbun, J. Nazer.                                       | Mención honrosa. Premio Soc. Chilena de Obstetricia y Ginecología por trabajo <i>trasplante renal y embarazo, donante vivo</i> .  |
| Juan Bernal.   | Miembro de la British Society for the Study of Venereal Diseases.   |
| Ljubica Derpich.   | Medalla recordatoria Colegio Tecnólogos Médicos por 25 años ejercicio profesional.  |

| Académicos distinguidos                                       | Tipo de distinción   |
|---|--|
| Miriam Budnik S.  | Prof. Extraordinario honorario Fac. de Ciencias, Universidad Austral de Valdivia.  |
| M. Angélica Montenegro.<br>Alberto Edwards.<br>Jorge Allende. | Premio Academia Alfonso Leng, Fac. de Odontología.<br>Vicepresidente del Capítulo Chileno del American College.<br>Miembro de la Comisión Asesora en Ciencias Exactas y Naturales Comisión Nacional Chilena de Cooperación con UNESCO.<br>Miembro de la Academia de Ciencias del Instituto de Chile.<br>Consejero del Consejo de Ciencias del Fondo Nacional de Ciencias.<br>Coordinador Técnico del Programa Regional de Entrenamiento de Postgrado en Ciencias Biológicas-PNUD/UNESCO RLA/78/024, programa que actualmente abarca a 11 países de América Latina y que funciona desde 1975 hasta la fecha.<br>Miembro del Consejo General del Consejo Internacional de Uniones Científicas (ICSU), en representación de la Unión Internacional de Bioquímica.<br>Miembro del Consejo Ejecutivo de la Unión Internacional de Bioquímica (IUB).<br>Miembro del Consejo Ejecutivo de las Redes Internacionales de Biología (IBN).<br>Miembro del Consejo de la Organización Internacional para la Investigación celular.<br>Editor de la revista <i>Biochemistry International</i> de Academic Press.<br>Miembro de la Academia Latinoamericana de Ciencias.<br>Miembro de la American Society of Biological Chemists.<br>Miembro del American College of Physicians Philadelphia. |
| Víctor Vargas.  | Presidente Sociedad Chilena Medicina Intensiva.<br>Miembro de Número de la Academia de Medicina del Instituto de Chile.<br>Miembro del Comité de Expertos de la OMS en Nomenclatura Internacional de Enfermedades.   |
| Víctor Vargas.<br>Ricardo Cruz-Coke M.                        | Fellow del American College of Physicians.<br>Miembro correspondiente extranjero de la Soc. Ecuatoriana de Gastroenterología.  |
| Gonzalo Astorga.<br>Marta Velasco.                            | Miembro honorario de la Soc. de Parasitología.<br>Miembro Soc. Obstetricia y Ginecología del Perú.   |
| Jorge Sapunar.<br>Ramiro Molina.                              | Miembro correspondiente de Soc. peruana de fertilidad.   |
| Argentina Mateluna.   | Premio Gabriela Bahamondes Camus del Colegio de Nutricionistas, A.G.   |

| Académicos distinguidos         | Tipo de distinción  |
|---------------------------------|---|
| Carlos Muñoz.                   | Miembro de número de la Academia de Ciencias del Instituto de Chile.<br>Presidente Sociedad de Farmacología de Chile.<br>Vicepresidente de la Internacional de Farmacología (IUPHAR). |
| Jaime Pérez Olea.               | Miembro de número de la Academia de Medicina del Instituto de Chile.  |
| Mario Penna.                    | Vicepresidente de la Sociedad de Farmacología de Chile.<br>Miembro del Comité de Nominación de la Unión Internacional de Farmacología (IUPHAR).                                       |
| Jorge Mardones R.               | Miembro titular de la Comisión Central de Evaluación y Carrera Académica de la Universidad de Chile.  |
| <i>Div. Cs. Médicas Oriente</i> |   |
| Alberto Gormaz.                 | Nombrado por Asoc. Panamericana de Oftalmología para organizar curso sobre cirugía de cataratas en xv Congreso de Oftalmología. EE.UU.  |
| Sergio Jarpa.                   | Presidente Sociedad Chilena de Pediatría.   |
| Edgardo Escobar.                | Miembro New York Academy of Sciences.   |
| Pedro Maggiolo.                 | Fellow American College of Physicians.  |
| Edgardo Carrasco.               | Fellow of the American College of Physicians.   |
| Manuel Oyarzún.                 | Premio Norgine-Roerer al mejor trabajo presentado en el xvi Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias.   |

PRINCIPALES PROGRAMAS INTERNACIONALES EN DESARROLLO

| Organismo internacional                                      | Nombre del programa   | Unidad académica responsable  |
|--|---|---|
| Organización Mundial de la Salud                             | <p>Proyecto: <i>Incidencia de E. colitoxigénicos y campylobacter fetus en síndrome diarreico agudo en lactantes chilenos.</i></p> <p>Proyecto: Biología básica y clínica de la enfermedad de Chagas.</p> <p>Proyecto: Evaluación del efecto del tratamiento de la prostaticulitis inespecífica. Tratamiento de la infección de las glándulas anexas masculinas.</p> <p>Centro colaborador de la Organización Mundial de la Salud para investigaciones clínicas en reproducción humana (Who collaborating center for clinical Research in Human Reproduction).</p> | <p>Biología Celular y Genética</p> <p>Biología Celular y Genética</p> <p>Biología Celular y Genética</p> <p>Obstetricia y Ginecología. Div. Cs. Méd. Norte</p>  |
| Organización Panamericana de la Salud<br>Kellogg Foundation  | <p>Programa de capacitación docente.</p> <p>Integración docente asistencial en atención de salud a nivel primario con énfasis en salud familiar.</p>  | <p>Escuela Salud Pública</p> <p>Escuela Salud Pública y Deptos. Pediatría y Obstetricia y Ginecología. Div. Cs. Méd. Norte</p>  |
| Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD-UNESCO) | <p>Magíster en Administración de Salud.</p> <p>Medicina familiar en el marco del internado rural.</p> <p>Atención primaria y medicina general y familiar.</p> <p>Proyecto fortalecimiento del desarrollo de las ciencias biológicas Chi 84/003 PNUD-UNESCO.</p> <p>Estudio de la respuesta inmunogenética en poblaciones nativas de diferentes alturas.</p> <p>Genética de poblaciones andinas y selváticas.</p> <p>Estudios comparativos sobre estructura de poblaciones sudamericanas de <i>Drosophila</i> (Diptera drosophilidae).</p>                         | <p>Escuela Salud Pública y Facultad de Economía.</p> <p>Div. Cs. Méd. Sur</p> <p>Div. Cs. Méd. Oriente</p> <p>Biología Celular y Genética</p> <p>Biología Celular y Genética</p> <p>Biología Celular y Genética</p> <p>Biología Celular y Genética</p> <p>Biología Celular y Genética</p> |

| Organismo internacional   | Nombre del programa   | Unidad académica responsable  |
|---|---|---|
| Fondo de Naciones Unidas para Actividades de Población (FNUAP)<br>Programa Regional Latinoamericano de Naciones RLA/UNESCO  | Estudio piloto de evaluación y seguimiento de métodos naturales de planificación familiar.<br>Capacidad fertilizante del espermatozoide de mamífero.<br>Núcleo, proteínas marcadoras y gliconjugados de la superficie celular durante la transición reposo proliferativo-proliferación celular y durante el ciclo secretor. | Obstetricia y Ginecología. Div. Cs. Méd. Norte.<br>Biología Celular y Genética<br>Biología Celular y Genética |
| Comisión Nacional de Investigación Científica DFG/Alemania Federal<br>National Institutes of Health (N.I.H.)<br>International Development Research Center (Canadá)<br>OPS | Microevolución y genética ecológica de poblaciones andinas.<br>Becas Fogarty para las facultades de medicina de Chile.<br>Educación médica y alcoholismo.   | Biología Celular y Genética<br>Facultad de Medicina Universidad de Chile<br>Div. Cs. Médicas Oriente          |
| The Rockefeller Foundation  | Incidencia de <i>Escherichia coli</i> toxigénico Campylobacter setus in Syndrome diarreico agudo en lactantes chilenos.<br>Programa de desarrollo de epidemiología clínica.   | Div. Cs. Médicas Oriente<br>Decanato y varios departamentos Clínicos de la Facultad.                          |

CONGRESOS INTERNACIONALES EN QUE HAN PARTICIPADO ACADEMICOS DE LA FACULTAD

| País de celebración del congreso | Tipo de evento  | Unidad académica participante                   |
|----------------------------------|---|---|
| <i>Div. Cs. Méd. Occidente</i>   |   |   |
| Argentina                        | xxvi Jornadas Argentinas de Pediatría.  | Pediatría y Cirugía Infantil                    |
| Chile                            | I Congreso Latinoamericano de Nefrología.   | Pediatría y Cirugía Infantil                    |
| Chile                            | III Jornadas Internacionales de Cirugía Infantil.   | Pediatría y Cirugía Infantil                    |
| Brasil                           | VI Congreso Brasileño de Prevención de la Ceguera.  | Ciencias Biológicas                             |
| Argentina                        | IV Congreso Asociación Panamericana de Sociedades de Bioquímica (PAABS).  | Ciencias Biológicas                             |
| Uruguay                          | VI Congreso de la Asociación Panamericana de Anatomía.  | Ciencias Biológicas y Obstetricia y Ginecología |
| Estados Unidos                   | II Congreso de la Sociedad Internacional de Investigación Biomédica en Alcoholismo.                                       | Ciencias Biológicas                             |
| Venezuela                        | Congreso de Capítulo Latinoamericano de la Sociedad Internacional de Cirugía Cardiovascular.                              | Cirugía   |
| Chile                            | Congreso del Colegio Americano de Cirujanos.  | Cirugía   |
| Argentina                        | XV Congreso de la Confederación Argentina y XXIII de la Sociedad Argentina de Urología.                                   | Especialidades                                  |
| Chile                            | Congreso Internacional de Coloproctología.  | Especialidades                                  |
| Argentina                        | Congreso Nacional Argentino de Dermatología.  | Especialidades                                  |
| Estados Unidos                   | Congreso Annual de la Sociedad Torácica Americana.  | Medicina  |
| Inglaterra                       | Congreso Asociación Europea de Diabetes y Reunión Annual del Comité Ejecutivo de la Federación Internacional de Diabetes. | Medicina  |
| Argentina                        | IV Congreso Argentino de Diabetes.  | Medicina  |
| Estados Unidos                   | Congreso sobre uso de Antibióticos y Vigilancia de Resistencia Bacteriana.  | Medicina  |



| País de celebración del congreso | Tipo de evento  | Unidad académica participante         |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Uruguay                          | Jornadas de Diabetes.   | Medicina                              |
| Brasil                           | iii Congreso de Reumatología del Cono Sur.  | Preclínicas                           |
| España                           | ii Congreso Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.   | Preclínicos                           |
| Estados Unidos                   | Seminario Internacional Sobre Resistencia Bacteriana y Uso de Antibióticos.   | Preclínicos                           |
| Brasil                           | xii Congreso Internacional de Química Clínica y vii Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica.                               | Preclínicos                           |
| Uruguay                          | viii Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos del Cono Sur.   | Especialidades, Depto. Cs. Biológicas |
| Inglaterra                       | Seminario Avances de Psiquiatría Instituto Psiquiatría Mandesley Hospital.  | Psiquiatría                           |
| Chile                            | iii Jornadas Internacionales de Cirugía Infantil.   | Pediatria                             |
| Chile                            | i Congreso Latinoamericano de Nefrología Pediátrica.  | Pediatria                             |
| <i>Div. Cs. Méd. Norte</i>       |   |                                       |
| Finlandia                        | Simposio Asociación Mundial Psiquiatría.  | Escuela Salud Pública                 |
| Estados Unidos                   | Reunión sobre Dieta y Cáncer Gástrico.  | Escuela Salud Pública                 |
| Puerto Rico                      | First International Symposium on Reproduction Medicen.  | Biología Celular y Genética           |
| Perú                             | ix Congreso Latinoamericano de Zoología.  | Biología Celular y Genética           |
| Perú                             | Estrategias de mejoramiento de los programas de investigación y entrenamiento en enfermedades tropicales. UNDP/Banco Mundial/OMS. | Biología Celular y Genética           |
| Estados Unidos                   | Meeting Society for the Study of Reproduction.  | Morfología experimental               |
| México                           | Taller Microscopia electrónica para Diagnóstico en Diarreas.  | Microbiología y Parasitología         |

| País de celebración del congreso | Tipo de evento   | Unidad académica participante |
|----------------------------------|--|-------------------------------|
| Brasil                           | xx Congreso de la Sociedad Brasileña de Medicina Tropical y I Congreso Latinoamericano de Medicina Tropical. | Microbiología y Parasitología |
| Inglaterra                       | xv Conferencia Europea de Investigación psicósomática.   | Fisiología y Biofísica        |
| Estados Unidos                   | Gordon Conference: Angiotensin Biochemistry and Physiology.  | Fisiología y Biofísica        |
| Inglaterra                       | ix International Congress of Pharmacology.   | Farmacología                  |
| Ecuador                          | x Congreso Latinoamericano de Farmacología y Terapéutica.  | Farmacología                  |
| Estados Unidos                   | Second Congress International Society Biomedical Research on Alcohol.  | Farmacología                  |
| Argentina                        | iii Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial.  | Farmacología                  |
| Argentina                        | iii Congreso Nacional de Alcoholismo.  | Farmacología                  |
| Ecuador                          | iv Congreso Asociación Iberoamericana de Estudios de Problemas del Alcohol (AIEPA).                          | Farmacología                  |
| Estados Unidos                   | ii Congreso Sociedad Biomédica de Alcoholismo.   | Farmacología                  |
| México                           | ii Congreso Sociedad Biomédica del Alcoholismo.  | Farmacología                  |
| México                           | i Congreso Panamericano Interasma.   | Medicina                      |
| Venezuela                        | Congreso Panamericano de Neurocirugía.   | Medicina                      |
| Uruguay                          | ix Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN).        | Medicina                      |
| Brasil                           | Simposio Sudamericano Hipertensión Arterial Sistemática.   | Medicina                      |
| Inglaterra                       | 9th International Congress of Pharmacology.  | Medicina y Farmacología       |
| Brasil                           | ix Congreso de Sociedades Brasileiras de Cardiología.  | Medicina y Farmacología       |
| Brasil                           | xvi Congreso Mundial Federación Hemofilia.   | Medicina                      |
| Brasil                           | iii Congreso Reumatología del Sur.   | Medicina                      |

| País de celebración del congreso | Tipo de evento   | Unidad académica participante                |
|----------------------------------|--|--|
| Argentina                        | xx Congreso Sociedad Internacional de Hematología.   | Medicina, Pediatría y Medicina Experimental. |
| Alemania Federal                 | Estudio Interdisciplinario de la Fundación Pancreática.  | Medicina Experimental                        |
| Suiza                            | I Simposium Internacional de Prevención de la Hipertensión Arterial.                               | Medicina                                     |
| Argentina                        | vi Congreso Argentino de Alcoholismo.  | Medicina                                     |
| Estados Unidos                   | Congress American Heart Association.   | Medicina                                     |
| México                           | Simposium Inhibidores de Cáncer.   | Medicina                                     |
| Brasil                           | Congreso Internacional de (ULAST) Unión Latinoamericana de Lucha Antituberculosa.                  | Medicina                                     |
| Brasil                           | Congreso de Tórax y TBC  | Medicina                                     |
| Suiza                            | Simposium de Neuroendocrinología de la Asociación Europea de Neuroendocrinología.                  | Medicina                                     |
| Escocia                          | Meeting de la British Endocrine Society.   | Medicina                                     |
| Francia                          | Coloquio Internacional de Radioinmunoanálisis.   | Medicina                                     |
| Argentina                        | iv Congreso Argentino de Diabetes.   | Medicina                                     |
| Argentina                        | ii Simposio Internacional de Reumatología, Sociedad de Reumatología de Mendoza.                    | Medicina                                     |
| Estados Unidos                   | Annual Meeting of the American College of Physicians.  | Medicina                                     |
| Estados Unidos                   | 85 <sup>th</sup> Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.                   | Medicina                                     |
| Perú                             | ix Congreso Peruano de Gastroenterología.  | Medicina                                     |
| Estados Unidos                   | Taller Internacionales sobre Tifoidea. Reunión anual de la American Society for Tropical Medicine. | Pediatría y Cirugía Infantil                 |
| Brasil                           | iii Reunión del Grupo Latinoamericano de Urología y Cirugía Vaginal.                               | Obstetricia y Ginecología                    |

| País de celebración del congreso | Tipo de evento  | Unidad académica participante      |
|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Perú                             | I Congreso de Federaciones Latinoamericanas de Esterilidad y Fertilidad y III Congreso Peruano de Reproducción. | Obstetricia y Ginecología          |
| Estados Unidos                   | Avances en Contracepción Intrauterina. North Western University, Chicago.                                       | Obstetricia y Ginecología          |
| Paraguay                         | Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia.  | Obstetricia y Ginecología          |
| Argentina                        | Congreso Toxicología. Sociedad de Toxicología.  | Medicina Legal                     |
| Brasil                           | VII Congreso Latinoamericano de Nutrición.  | Nutrición                          |
| Estados Unidos                   | Reunión Cáncer Gástrico. Washington, D.C.   | Nutrición                          |
| Canadá                           | IX International Congress of Dietetics.   | Nutrición                          |
| Argentina                        | Congreso Argentino de Protozoología.  | Bioquímica                         |
| Argentina                        | IV Congreso Asociación Panamericana de Sociedades de Bioquímica (PAABS).  | Bioquímica y Fisiología            |
| España                           | Reunión de Proyecto Internacional Food Date Systems.  | Nutrición                          |
| Uruguay                          | VII Congreso Asociación Panamericana de Anatomía.   | Anatomía Normal                    |
| Panamá                           | Reunión de Líderes de Proyectos W.K. Kellogg Foundation.  | Oficina de Educación Médica        |
| Israel                           | Congreso Unión Internacional de Ciencias Fisiológicas.  | Fisiología y Biofísica             |
| Canadá                           | VII Congreso de Endocrinología y Simposio sobre Aldosterona.  | Fisiología y Biofísica             |
| Chile                            | IX Congreso Latinoamericano de Proctología.   | Cirugía                            |
| Panamá                           | Seminario Taller de Tecnología Educativa. Educación Médica.   | Oficina de Educación Médica (OFEM) |

## CONGRESOS INTERNACIONALES EN QUE HAN PARTICIPADO ACADEMICOS DE LA FACULTAD

| País de celebración del congreso | Tipo de evento   | Unidad académica participante                 |
|----------------------------------|--|---|
| <i>Div. Cs. Méd. Sur</i>         |  |   |
| Brasil                           | III Congreso Iberoamericano de Reumatología.   | Medicina                                      |
| Estados Unidos                   | Reunión Annual American College of Cardiology.                                       | Medicina                                      |
| Ecuador                          | III Congreso Iberoamericano sobre Alcoholismo.                                       | Medicina, Medicina Experimental y Psiquiatría |
| Argentina                        | Congreso Internacional de Cardiología.   | Medicina                                      |
| Indonesia                        | VII Asian Pacific Congress of Gastroenterology.                                      | Medicina                                      |
| Chile                            | Congreso Internacional de Ginecología y Obstetricia.                                 | Carrera Obstetricia y Puericultura            |
| Panamá                           | II Jornadas Internacionales de Medicina Familiar de las Américas, Portugal y España. | Salud Pública                                 |
| Chile                            | XI Congreso Latinoamericano de Proctología.  | Salud Pública y Psiquiatría                   |
| Venezuela                        | XI Congreso Latinoamericano de Ginecología y Obstetricia.                            | Salud Pública                                 |
| Brasil                           | Reunión de Asociaciones Latinoamericanas de Investigación en Reproducción Humana.    | Salud Pública                                 |
| Estados Unidos                   | Reunión de Orientación sobre Atención de la Salud del Anciano. Washington.           | Salud Pública                                 |
| Finlandia                        | III Congreso Mundial Fecundación In Vitro.   | Ciencias Básicas                              |
| Paraguay                         | v Congreso Iberoamericano y I Paraguayo de Cirugía Plástica.                         | Pediatría y Cirugía Infantil                  |
| Perú                             | VI Congreso Internacional y VII Congreso Peruano de Cirugía Plástica.                | Pediatría y Cirugía Infantil                  |
| México                           | XI World Congress Interasma.   | Pediatría y Cirugía Infantil                  |
| Chile                            | XII Reunión Annual Sociedad Latinoamericana de Investigaciones Pediátricas.          | Pediatría y Cirugía Infantil                  |
| Colombia                         | Simposio sobre Toxoplasmosis.  | Medicina Experimental                         |

CONGRESOS INTERNACIONALES EN QUE HAN PARTICIPADO ACADEMICOS DE LA FACULTAD

| País de celebración del congreso                         | Tipo de evento  | Unidad académica participante  |
|--|---|--|
| <i>Div. Cs. Méd. Oriente</i>                             |   |  |
| Panamá<br>Paraguay                                       | Congreso Iberoamericano de Medicina Familiar.<br>I Seminario de Parlamentarios Paraguayos sobre Po-<br>blación y Desarrollo.  | Psiquiatría<br>Salud Pública   |
| Puerto Rico  | Reunión Anual de la Región Occidental W.H.R. Federa-<br>ción Internacional de Paternidad Responsable y Plani-<br>ficación Familiar.   | Salud Pública  |
| Argentina<br>Colombia<br>Argentina                       | II Congreso Panamericano Infectología.<br>Simposium Interamericano de Toxoplasmosis.<br>Congreso Oftalmológico y de Educación Universita-<br>ria, La Plata.   | Microbiología<br>Parasitología<br>Oftalmología   |
| Holanda  | I Conferencia Internacional de Inmunología en Oto-<br>rino.   | Otorrinolaringología   |
| Bolivia  | Congreso de Obstetricia y Ginecología de los Países<br>Bolivianos.  | Obstetricia y Ginecología  |
| Venezuela<br>Brasil                                      | XI Congreso de Obstetricia y Ginecología.<br>Seminario Subregional sobre Directivas de Enferme-<br>ría, Contribución al Desarrollo de los Servicios de Sa-<br>lud (o.p.s.).   | Obstetricia y Ginecología<br>Depto. Enfermería   |
| Chile<br>Argentina<br>Chile<br>Brasil<br>Chile<br>Panamá | Congreso del Colegio Americano de Cirujanos.<br>IX Congreso Panamericano de Cirugía Pediátrica.<br>III Jornadas Internacionales de Cirugía Infantil.<br>XVI Congreso Latinoamericano de Química.<br>IX Congreso Latinoamericano de Proctología.<br>Congreso Integrado Latinoamericano de Cancero-<br>logía. | Depto. Pediatría<br>Depto. Pediatría<br>Depto. Pediatría<br>Depto. Cs. Básicas<br>Depto. Cirugía<br>Depto. Cirugía |

## CONGRESOS INTERNACIONALES EN QUE HAN PARTICIPADO ACADEMICOS DE LA FACULTAD

| País de celebración del congreso | Tipo de evento   | Unidad académica participante |
|----------------------------------|--|-------------------------------|
| Francia                          | Congreso Internacional sobre Organización de Estudios Estadísticos del Esófago.    | Depto. Cirugía                |
| Estados Unidos                   | LXX Congreso de la American College Surgeons en San Francisco.                     | Depto. Cirugía                |
| Paraguay                         | III Congreso Paraguayo de Cirugía.   | Depto. Cirugía                |
| • Argentina                      | Congreso Argentino de Urología.  | Depto. Cirugía                |
| Estados Unidos y Suiza           | Reuniones de Comités de Expertos en Alcoholismo y Farmacodependencias de la O.M.S. | Psiquiatría                   |
| Panamá                           | II Congreso de Medicina Familiar de las Américas, España y Portugal.               | Psiquiatría                   |
| Estados Unidos                   | Reunión del American Gastroenterological Association Atlanta, Georgia.             | Medicina                      |
| Portugal                         | XII Congreso Internacional de Gastroenterología y Endoscopia.                      | Medicina                      |
| Chile                            | XV Reunión de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas.              | Neumotisiología               |
| Brasil                           | XIII Congreso de Enfermedades Respiratorias (ULAST).                               | Neumotisiología               |
| Chile                            | XV Reunión de la Asociación Latinoamericana de Cs. Fisiológicas.                   | Neumotisiología               |
| Argentina                        | III Meeting Internacional de Asma, Alergia e Inmunología.                          | Neumotisiología               |

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE  
EDUCACION MEDICA

En julio se celebró en Santiago el Seminario Internacional sobre la Educación Médica en Chile, complemento del Seminario Nacional sobre la materia que se realizó en el mes de junio del presente año. Ambos seminarios fueron organizados por la Academia de Medicina del Instituto de Chile, la Asociación Chilena de Facultades de Medicina, el Colegio Médico de Chile (A.G.) y la Corporación de Promoción Universitaria. El primer seminario tuvo como objetivo discutir, a propósito de investigaciones especialmente realizadas, distintos aspectos de la enseñanza de la Medicina en Chile.

El Seminario Internacional, realizado en el edificio de CEPAL de las Naciones Unidas, cumplió el objetivo de conocer, analizar y comparar diferentes experiencias en el campo de formación médica a nivel internacional.

Asistieron a este encuentro 100 profesionales, de los cuales alrededor de 40 son académicos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

El programa que se desarrolló en sesiones plenarias presididas por el profesor Amador Neghme, presidente de la Academia Chilena de Medicina y ex decano de nuestra Facultad, permitió la discusión de importantes aspectos de la Educación Médica que fueron presentados por relatores nacionales y extranjeros. Entre estos últimos hubo profesores universitarios de diferentes países: Dres. Daniel Tosteson (Universidad de Harvard, USA.); J.M. Potter (Oxford University, Inglaterra); H. Renschler (Universidad de Bonn, Alemania), y Edward Shahady (University of North Carolina, USA.).

ORGANIZACION Y DESARROLLO DE CONGRESOS  
Y JORNADAS CIENTIFICAS

| Nombre del evento  | Académico y/o unidad responsable            |
|--|---|
| Primer Congreso de Mastología  | Ivonne Pabst, Depto. Cirugía Occidente      |
| Congreso de Proctología  | Carlos Rubio, Depto. Cirugía Occidente      |
| Congreso de Proctología  | Santiago Jarpa, Depto. Cirugía Occid.       |
| xvi Jornadas Chilenas y iv Jornadas Internacionales de Reumatología                  | J. Bekavac, Depto. Preclínicos Occid.       |
| Primeras Jornadas de Pediatría del Altiplano. Primeras Jornadas Andinas de Pediatría | N. Vargas C. Depto. Salud Pública Occidente |
| iv Jornadas Chilenas de Salud Pública  | Escuela de Salud Pública                    |



| Nombre del evento   | Académico y/o unidad responsable   |
|---|--|
| II Jornadas Interdisciplinarias de Educación para la Salud  | Escuela de Salud Pública   |
| II Jornadas Estudiantiles de Salud Pública  | Escuela de Salud Pública   |
| III Congreso para la Familia de las Américas. Buenos Aires-Argentina 1985                                       | Patricio Mena, Depto. Obst. y Ginecología Norte                          |
| I Taller de Métodos Naturales de Planificación Familiar para Países Bolivarianos. Bogotá-Colombia 1985          | Patricio Mena, Depto. de Obst. y Ginecología Norte                       |
| VI Congreso Nacional de Nutrición de la Soc. Chilena de Nutrición, Bromatología y Toxicología                   | Eduardo Atalah, Anabella Rebolledo y Julia Araya, Depto. Nutrición Norte |
| XII Congreso Chileno de Anestesiología de la Soc. de Anestesiología   | Depto. Anestesiología y Reanimación Norte                                |
| IV Reunión Regional (Talca) Sección Biología de la Reproducción y del Desarrollo. Sociedad de Biología de Chile | E. Bustos, J. Balbontín, Depto. de Biología Celular y Genética Norte     |
| XV Reunión Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas y   | N. Galanti, Depto. Biología Celular y Genética Norte                     |
| XXVII Reunión Anual Sociedad Biología de Chile  |  |
| I Jornadas Académicas Matronas de las Carreras de Obstetricia del País  | Carrera Obstetricia y Puericultura Sur                                   |
| V Encuentro de Profesionales que Trabajan en Alcoholismo y II Encuentro Nacional de Alcoholismo                 | Depto. Psiquiatría Sur   |
| I Jornadas de Obesidad  | Jorge Robinovich, Depto. Obstetricia y Ginecología Sur                   |
| II Jornadas Interdisciplinarias de Educación para la Salud  | Depto. Salud Pública Oriente   |
| III Simposio Internacional Parasitología  | Hernán Reyes, Depto. Parasitología Oriente                               |
| Encuentro Nacional de Investigadores sobre Drogadicción y Alcoholismo   | R. Florenzano, Depto. Psiquiatría Oriente                                |
| Simposio Internacional de Psiquiatría de Crónicos   | R. Florenzano, Depto. Psiquiatría Oriente                                |
| XVII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias y V Congreso de Soc. Chilena de Alergia e Inmunología       | Sección Neumotisiología Oriente  |

PROFESORES EXTRANJEROS VISITANTES SEGUN PAIS  
DE PROCEDENCIA, ESPECIALIDAD Y ACTIVIDAD DESARROLLADA

| Nombre                      | Procedencia               | Especial. o cargo   | Act. Realizada                 |
|-----------------------------|---------------------------|---|--------------------------------|
| <i>Div. Cs. Méd. Occid.</i> |                           |   |                                |
| Liberato Didio              | Estados Unidos            | Profesor de Anatomía, Univ. de Toledo, Ohio   | Intercambio docente-científico |
| Gary L. Filerman            | Estados Unidos            | Presidente de la Asociación de Programas Universitarios de Administración en Salud              | Visita                         |
| Carlos E. Mogensen          | Dinamarca                 | Profesor Hospital Aarhus de Copenhague  | Conferencia                    |
| Máximo Ruiz                 | Argentina                 | Presidente Sociedad Argentina de Diabéticos   | Conferencias                   |
| Luis M. de la Fuente        | Argentina                 | Profesor de Cardiología del Sanatorio Güemes de B. Aires  | Conferencia y mesa redonda     |
| Christa Feldhof             | República Federal Alemana | Profesora Nefrología Pediátrica   | Conferencia y visita           |
| Myron Levine                | Estados Unidos            | Profesor de Pediatría y Director del Centro de Desarrollo de Vacunas de Universidad de Maryland | Visita                         |
| Manuel Angel de Cristóforo  | Argentina                 | Profesor del Hospital Militar Central de Buenos Aires   | Conferencia                    |
| Luis Battifora              | Estados Unidos            | Anatomía Patol. del City of Hope Hosp., California  | Participación Jornadas         |

| Nombre                     | Procedencia    | Especial. o cargo  | Act. Realizada  |
|----------------------------|----------------|--|---|
| <i>Div. Cs. Méd. Norte</i> |                |  |   |
| Patix I. Rowe              | Ginebra        | Organización Mundial de la Salud                                       | Visita al Centro Colaboratorio de Reproducción de oms que funciona en Depto. Obstet. y Ginecol.             |
| Axel I. Mundigo            | Ginebra        | Organización Mundial de la Salud                                       | Asesoría en proyectos de invest., Depto. Obst. y Ginecología  |
| John Severinghaus          | Estados Unidos | Prof. Anestesiología, U. California                                    | Visita  |
| Salvador Cervera           | España         | Prof. Psiquiatría Univ. Navarra  | Visita  |
| Gary Fierman               | Estados Unidos | Presidente Association of University Programs of Health Administration | Taller interfacultades (Escuela de Salud Pública y Cs. Económicas y Administrativas) de Administr. de Salud |
| Gordon Cooper              | Estados Unidos | Profesor Univ. de Missouri   | Taller interfacultades (Escuela de Salud Pública y Cs. Económ. y Administr.) de Administr. de Salud         |
| Willy de Geyndt            | Estados Unidos | Banco Mundial  | Taller interfacultades (Escuela Salud Pública y Cs. Económ. y Administr.) de Admin. de Salud                |
| Manuel Bobenrieth          | Estados Unidos | Organización Panamericana de la Salud                                  | Taller interfacultades (Escuela de Salud Pública y Cs. Económ. y Administr.) de Admin. de Salud             |
| Marcos Kisol               | Brasil         | Director Programa Administr. de Salud São Paulo                        | Taller interfacultades (Escuela de Salud Pública y Cs. Económ. y Administr.) de Admin. de Salud             |
| Guillermo Llanos           | Colombia       | Profesor Epidemiología Univ. del Valle, Cali                           | Participación en Curso de Salud de Epidemiología Clínica Escuela Salud Públ.                                |
| Juan Carlos Veronelli      | Estados Unidos | Organización Panamericana de la Salud                                  | Participación en Curso de Salud Materno-Infantil Escuela Salud Pública                                      |

| Nombre                 | Procedencia    | Especial. o cargo  | Act. Realizada  |
|------------------------|----------------|--|---|
| Eduardo Sarve          | Uruguay        | Instituto Panamericano del Niño  | Participación en Curso de Salud Materno-Infantil Escuela Salud Pública  |
| Nora Bertoni           | Uruguay        | Instituto Panamericano del Niño  | Participación en Curso de Salud Materno-Infantil Escuela Salud Pública  |
| Romilio Espejo         | México         | Univ. Nacional Autónoma de México  | Visita  |
| Hillel Shuval          | Israel         | Hebrew University Medical School   | Visita  |
| Roger Glass            | Estados Unidos | Organización Mundial de la Salud (NIH)   | Visita  |
| Lourens J. Zanevelo    | Estados Unidos | Prof. University of Illinois, Chicago  | Conferencias  |
| Jorge Blaquier         | Argentina      | Prof. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Laborat. Esteroides Buenos Aires        | Conferencias  |
| Héctor Chemes          | Argentina      | Prof. Centro de Investigaciones Endocrinológicas Univ. Buenos Aires                          | Conferencias  |
| Gonzalo Giménez-Martin | España         | Director Instituto de Biología Celular, Consejo Superior de Investigación Científica, Madrid | Conferencias  |
| Matilde Hernández N.   | España         | Prof. Titul. Instituto Biología Celular Consejo Superior Investigación Científica, Madrid    | Participación en Experimentos   |
| T. Varagunam           | Suiza          | Enfermedades Tropicales OMS  | Asesoría en elaboración del programa básico clínico de Chagas           |
| J. Barzelatto          | Suiza          | Enfermedades Tropicales OMS  | Asesoría en elaboración del programa básico clínico de Chagas           |
| Beltrán Hernández      | Estados Unidos | Funcionario de OPS   | Asesoría en elaboración del programa básico clínico de Chagas           |
| Z. Brenner             | Brasil         | Director Instituto Fiocruz "René Rachon". Belo Horizonte                                     | Asesoría en elaboración del programa básico clínico de Chagas           |
| V. Mata                | Guatemala      | Depto. de Citología y Morfología Fac. Cs. Químicas y Farmacia, Guatemala                     | Asesoría en elaboración del programa básico clínico de Chagas<br>Visita |

| Nombre                   | Procedencia      | Especial. o cargo   | Act. Realizada                      |
|--------------------------|------------------|---|-------------------------------------|
| Ditter Müller            | Alemania Federal | Prof. Instituto de Limnología de la Universidad de Constanza          | Seminario                           |
| Collins Reynolds         | Reino Unido      | Investigador de la Estación Limnológica de Winder Meyer V.K.          | Asesorías especiales                |
| Wolfgang Flugel          | Alemania         | Profesor Univ. Heidelberg   | Visita                              |
| Francisco Bertini        | Argentina        | Profesor Instituto de Histología y Embriología Univ. Nacional de Cuyo | Conferencias                        |
| H. Edelstein             | Estados Unidos   | Prof. Univ. California  | Conferencias                        |
| J. Caen                  | Francia          | Director Centro Nacional de Trombosis y Hemostasis Experimental       | Visita                              |
| Ray Venu                 | Estados Unidos   | Prof. Gastroenterología Univ. Baylor, Houston, Texas                  | Visita                              |
| Adil Samara              | Brasil           | Prof. Reumatológico Univ. de São Paulo                                | Conferencias                        |
| H. Renschler             | Alemania         | Prof. Univ. Bonn  | Conferencias                        |
| Roy Alan Verm            | Estados Unidos   | Prof. Asistente de Medicina Univ. Texas                               | Visita                              |
| Scott Halstead           | Estados Unidos   | Director Asociado Rockefeller Foundation                              | Programa de Epidemiología Clínica   |
| Robin Robert             | Canadá           | Prof. de la Univ. de Mc. Master                                       | Programa de Epidemiología Clínica   |
| David Firman             | Australia        | Prof. Universidad de Newcastle  | Programa de Epidemiología Clínica   |
| Jean Ann Grisso          | Estados Unidos   | Prof. Universidad Pennsylvania  | Programa de Epidemiología Clínica   |
| Susan Weller             | Estados Unidos   | Prof. Universidad Pennsylvania  | Programa de Epidemiología Clínica   |
| <i>Div. Cs. Méd. Sur</i> |                  |   |                                     |
| Donald Louria            | Estados Unidos   | Prof. Universidad de New Jersey                                       | Visita                              |
| P. Sen                   | Estados Unidos   | Prof. Universidad de New Jersey                                       | Visita                              |
| Richard Falk             | Estados Unidos   | Prof. Universidad de Georgetown                                       | Prof. invitado a cursos de posgrado |
| Christa Feldhof          | Alemania         | Prof. Nefrología Pediátrica   | Charla                              |
| R. Owens                 | Panamá           | Prof. Med. Familiar Panamá  | Visita                              |

| Nombre                       | Procedencia    | Especial. o cargo  | Act. Realizada |
|------------------------------|----------------|--|----------------|
| Edward Shabady               | Estados Unidos | Prof. Med. Familiar Escuela Medicina Chapel Hill                     | Visita         |
| Williams Grove               | Estados Unidos | Director Programas de la Kellogg Foundation                          | Visita         |
| Hans Reschler                | Alemania       | Prof. Univ. de Bonn  | Visita         |
| Roberto Belmar               | Estados Unidos | Jefe Salud Materno-Infantil del Estado de Nueva York                 | Visita         |
| Pieter Muntendam             | Holanda        | Med. Sern and Pud Suwey Dpt. Organon International Amsterdam         | Visita         |
| <i>Div. Cs. Méd. Oriente</i> |                |  |                |
| John Frey                    | Estados Unidos | Profesor de Medicina Familiar Univ. Carolina del Norte               | Asesoría       |
| Edward Shahady               | Estados Unidos | Director Depto. Medicina Familiar Univ. Carolina del Norte           | Asesoría       |
| Julio Citlin                 | Estados Unidos | Director Ejecutivo Centro Internacional Medicina Familiar (C.I.M.F.) | Asesoría       |
| William G. Hollister         | Estados Unidos | Profesor Salud Mental Univ. Carolina del Norte                       | Asesoría       |
| Lidia Diaz                   | Estados Unidos | Enfermera Asesora O.P.S.   | Asesoría       |
| Mary Ann Lewis               | Estados Unidos | Prof. Neonatología Esc. Medicina UCLA.                               | Visita         |
| Rina Alcalay                 | Estados Unidos | Dra. en Comunicaciones Univ. Stanford, California                    | Visita         |
| Joanne Dwyer                 | Estados Unidos | Prof. S. Pública Univ. Harvard                                       | Visita         |
| Marily Rice                  | Estados Unidos | Consultora en Educ. para la Salud ops.                               | Visita         |
| David Santos Atherton        | México         | Jefe Nefrología Hosp. Infantil Seguridad Social                      | Conferencia    |

| Nombre  | Procedencia                                     | Especial. o cargo  | Act. Realizada                                 |
|---|---|--|--|
| Federico Sackman<br>Sergio Petrilli                           | Argentina<br>Brasil                             | Hosp. de Niños B. Aires<br>Pediatria Hosp. Alonso Camargo, São Paulo   | Conferencia<br>Conferencia                     |
| Gastón Rivera<br>Elias Jiménez<br>Lu Ruobran<br>Peter D. Pare | Estados Unidos<br>Costa Rica<br>Suiza<br>Canadá | Pediatria Hospital San Judes, Tennessee<br>Pediatria Hosp. Carlos Sáenz Herrera<br>Subdirector General O.M.S.<br>Director División Enfermedades Respiratorias Univ. de British, Columbia | Conferencia<br>Conferencia<br>Visita<br>Clases |
| Gilmarío Teixeira<br>Carlos Pacheco<br>Manuel López           | Brasil<br>México<br>Estados Unidos              | Enfermedades Respiratorias<br>Enfermedades Respiratorias<br>Jefe Laboratorio Inmunología Univ. Tulane  | Clases<br>Clases<br>Clases                     |
| William H. Tooley<br>Walker Long<br>Peter Cole                | Estados Unidos<br>Estados Unidos<br>Inglaterra  | Prof. Pediatría Univ. California<br>Prof. Asistente de Pediatría Univ. Carolina del Norte<br>Prof. Medicina Univ. de Londres   | Conferencia<br>Conferencias<br>Conferencias    |

CONVENIOS SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD DE CHILE  
HASTA EL MES DE OCTUBRE DE 1984

1. Convenios de prestaciones médicas Hospital Clínico José Joaquín Aguirre:
  - Ministerio de Relaciones Exteriores.
  - Institución de Salud Previsional ENDESA (ISPEN).
  - Institución de Salud Previsional "La Construcción" (CONSALUD).
  - Institución de Salud Previsional "La Cumbre".
  - Fermo-Química del Pacífico, S.A.
  - Dirección General de Deportes y Recreación (DIGEDER).
  - Fundación de Salud "El Teniente".
2. Contratos de prestación de servicios:
  - G.T.E. International Incorporated Limitada (mantención Central Telefónica).
  - XEROX de Chile, S.A. (Servicio de fotocopiado).
3. Contratos de Comodato (préstamos de uso de vehículos para el Programa Kellog de Internado Rural):
  - Municipalidad de Requínoa.
  - Municipalidad de Codegua.
  - Municipalidad de Quinta de Tilcoco.
  - Municipalidad de Las Cabras.
  - Municipalidad de Doñihue.
4. Convenio sobre proyectos de investigación:
  - Warner Lambert, S.A. (Proyecto: Actividad comparativa *in vitro* de un nuevo antimicrobiano: CI-919 frente a bacilos gram negativos y *Staphylococcus aureus* aislados de diversas patologías en el área Occidente de Santiago).
  - Warner Lambert, S.A. (Proyecto: Actividad comparativa *in vitro* de un nuevo antimicrobiano: CI-919 frente a bacilos gram negativos y *Staphylococcus aureus* aislados de diversas patologías en el área Oriente de Santiago).
5. Contratos de Concesión Casinos de la Facultad:
  - Sociedad Ricardo Posselt (suscrito por 1ª vez en 1983 y modificado en 1984).
  - Laura Quiroz Galdámez (suscrito por 1ª vez en 1979 y modificado en 1984).
6. Otros:
  - Convenio Tripartito: Universidad de Chile-Intendencia v1 Región-Servicio de Salud v1 Región (Proyecto Kellog Internado Rural).
  - Convenio Comisión Nacional Docente Asistencial (CONDAS) (en trámite en el Ministerio de Salud).



**7. Resoluciones en relación a Contratos de Construcción:**

- Resolución N° 153 (reparaciones e instalaciones planta física Clínica Psiquiátrica).
- Resolución N° 302 (reparaciones e instalaciones S.A.I.C. Hospital Clínico José Joaquín Aguirre).
- Resolución N° 535 (remodelación Servicio de Urgencia Hospital Clínico José Joaquín Aguirre).
- Resolución N° 552 (trabajos varios Oficina de Educación Médica Facultad de Medicina).

**PLANTA FISICA**

Con fondos destinados especialmente al mejoramiento de la planta física de la Facultad se han realizado en 1984 las siguientes obras:

1. Habilitación, terminación e instalación de los laboratorios de Hematología y Técnicas Histológicas de los departamentos de Medicina Experimental y Biología Celular y Genética. Este trabajo corresponde a una superficie de 236 metros cuadrados.
2. Construcción y habilitación de baños (78 metros cuadrados) y vestuarios (127 metros cuadrados) para el personal de Casino y ejecución de tabiques, instalación eléctrica y terminaciones mínimas en sector anexo a la cocina.
3. Terminaciones de pavimento, rampa y otros del edificio ocupado por el Casino Central y laboratorios.  
Las obras señaladas en los puntos anteriores ascienden a un valor de \$ 3.252.160.
4. Remodelación de la Oficina de Educación Médica de la División Norte por valor de \$ 846.869.

PERSONAL ACADEMICO

NUEVOS PROFESORES TITULARES DE LA FACULTAD

| Nombre                       | Departamento | División de Cs. Médicas |
|------------------------------|--------------|-------------------------|
| Alvarez Urquidí, Gonzalo     | Neurología   | Norte                   |
| Basauri Tocheton, Luciano    | Neurocirugía | Oriente                 |
| Donoso Sepúlveda, Archibaldo | Neurología   | Norte                   |
| Izzo Sander, César           | Pediatría    | Oriente                 |
| Margozzini Roca, Juan        | Pediatría    | Esc. de S. Pública      |
| Sepúlveda González, Mario    | Neurología   | Norte                   |
| Schilling Fuschlocher, Erich | Pediatría    | Occidente               |
| Bravo Lechat, Mireya         | Pediatría    | Norte                   |

BECARIOS EN EL EXTRANJERO

| Nombre                           | País           | Institución                                     | Motivo de la beca                         |
|----------------------------------|----------------|---|---|
| Young A., Teresa                 | Estados Unidos | Instituto Nacional del Niño y Desarrollo Humano | Trabajos de investigación                 |
| Carrión Pavlov, Yasna            | París, Francia |   | Perfeccionamiento en Hepatoenterología    |
| Castro Domínguez, Mario          | Canadá         | Beca PNUD, Toronto                              | Master of Arts en Antropología            |
| Carvalho de Saint-Quentin, María | España         | Universidad de Madrid                           | Estado de Perfeccionamiento en Bioquímica |

| Nombre                      | País                       | Institución                         | Motivo de la beca                                  |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| Cortés Pradenas, Pamela     | Estados Unidos             | Universidad de UTAH                 | Estada de Perfeccionamiento en Virología           |
| Guic Sesiñic, Eliana        | Estados Unidos             | Universidad de Minnesota            | Doctorado Psicología Experimental                  |
| Hernández Araya, Enrique    | Venezuela                  | Beca OPS/OMS, Caracas               | Clasificación de Enfermedades                      |
| Iturra Constant, Iris       | Brasil                     | Univ. de São Paulo                  | Perfeccionamiento Citogenética Humana              |
| Leyton Martínez, Cecilia    | España                     | Instituto Biología Celular, Madrid  | Perfeccionamiento                                  |
| Moneta Camus, María         | Alemania                   |                                     | Perfeccionamiento en epilepsia                     |
| Montalva Díaz, María        | París, Francia             | Instituto Max Planck, Frankfurt     | Técnicas hematológicas                             |
| Montecinos Palacios, Luis   | Estados Unidos             |                                     | Doctorado en Rehabilitación                        |
| Pincheira Vega, Juana       | Madrid, España             |                                     | Perfeccionamiento en Citogenética Humana           |
| Robles Wobbe, Luis          | Estados Unidos             | Univ. de San Fco.                   | Perfeccionamiento Depto. de Fisiología             |
| Sans Puroja, Jorge          | España                     | Consejo Superior Científica, Madrid | Intercambio  |
| Vásquez Jaramillo, Hernán   | Texas, Estados Unidos      |                                     | Perfeccionamiento en Biotransformaciones de Drogas |
| Vergara Castillo, José      | Nueva York, Estados Unidos |                                     | Investigación enfermedades tropicales              |
| Jara Sosa, Lilian           | Madrid, España             |                                     | Desarrollo Ciencias Biológicas                     |
| Allende Rivera, Jorge       | Francia-España             |                                     | Visitar Centros de Biología Molecular              |
| Ancí Cortez, Patricia       | Londres, Inglaterra        |                                     | Hiperreactividad Bronquial                         |
| Arenas Valencia, Guiillermo | España                     | Beca OPS/OMS, Barcelona             | Estudios enfermedades respiratorias                |
| Becker Cummins, Pedro       | Texas, Estados Unidos      |                                     | Perfeccionamiento en Endocrinología                |
| Bustos Muñoz, Patricia      | Ithaca                     |                                     | Nutrición del Senescente                           |

| Nombre                         | País                                  | Institución   | Motivo de la beca  |
|--------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| Budnik-Schwartzmann, Myriam    | Alemania Federal                      | Univ. de Tubingen                                     | Genética y Ecología de especies colonizadoras en Chile.                      |
| Castillo Carrasco, Luis        | Bélgica                               | Beca Univ. Católica, Lovaina                          | Perfeccionamiento postgrado  |
| Corrales Viersbach, Raúl       | Estados Unidos                        | Beca Cardiovascular Research Institute, California    | Perfeccionamiento postgrado  |
| Corvalán Schmidt, Enrique      | Estados Unidos                        |   | Beca Medicina Familiar   |
| De Carolis Friedman, José V.   | Brasil                                | Hospital dos Defeitos da Face, São Paulo              | Perfeccionamiento  |
| De la Parra Gieciwa, Guillermo | Alemania Federal                      | Beca D.A.A.D.   |  |
| Devés Alessandri, Rosa         | Canadá                                | Agriculture Research Center                           | Proyectos de investigación fisiología celular                                |
| Fasola Mimiza, Carlos          | Estados Unidos                        | Univ. Minnesota                                       | Beca residente cirugía   |
| Florenzano Urzúa, Luis         | Estados Unidos                        | Univ. California                                      | Perfec. en Fisiopatología Cardiovascular y Cardiología                       |
| Gil Hormazábal, Diego          | Estados Unidos                        | The Univ. of Texas Health Science Center, Houston     | Medical School Depto. of Biochemistry and Molecular Biology                  |
| Goic Goic, Alexander           | Estados Unidos                        | Univ. de Harvard                                      | Beca American College of Physicians y la Fundación Kellogg                   |
| Guiraldes Camerati, Ernesto    | Canadá, Gran Bretaña y Estados Unidos | Centros Pediátricos                                   | Perfeccionamiento  |
| Guivernau Baeza, Mauricio      | Estados Unidos                        | Alcohol Research Center, Nueva York                   | Perfeccionamiento  |
| Hernández Contreras, María     | Estados Unidos                        | New York Medical College Valhald                      | Desarrollar proyectos de investig. en los Deptos. de Medicina y Oftalmología |
| Jordana de Buen, Xavier        | Francia                               | Instituto de Biología Molecular del CNRS, Estrasburgo | Estudios de Postdoctorado  |
| Kaempffer Ramírez, Ana         | Estados Unidos                        | Beca OPS/OMS  | Estudios atención primaria adolescente                                       |

| Nombre                       | País             | Institución                                    | Motivo de la beca   |
|------------------------------|------------------|--|---|
| Kirschbaum Kastan, Aida      | Estados Unidos   | Beca ors/oms                                   | Estudios de epidemiología   |
| Lavín Acevedo, Pablo         | Estados Unidos   | Univ. de Johns Hopkins, Baltimore              | Master en Salud Pública   |
| Liberman Guendelman, Claudio | Estados Unidos   | Univ. de Massachusetts                         | Perfeccionamiento en Endocrinología   |
| Manns Freese, Arturo         | Alemania Federal | Univ. de Tubingen                              | Beca Fundación Alexander von Humboldt   |
| Montesinos Belmar, Néstor    | Estados Unidos   | Univ. Johns Hopkins Baltimore                  | Estudios de salud pública   |
| Orellana Erdmann, Marcial    | Inglaterra       | Univ. de Exter Institute of Population Studies | Postgraduate Training in Population Research  |
| Orellana Orellana, Omar      | Estados Unidos   | Yale University                                | Beca Fundación Fogarty, Postdoctorado en el Depto. of Molecular Biophysics and Biochemistry |
| Penna Varela, Mario          | Estados Unidos   | Univ. de Cornell                               | Perfec. en "Efectos hormonales en la fundación auditiva en anuros"                          |
| Power Galleguillos, Alfredo  | Estados Unidos   | Memorial Hospital Nueva York                   | Perfec. cirugía de cabeza y cuello  |
| Saglie Juli, Reinaldo        | Estados Unidos   | Univ. California Escuela Dental                | Estudios diagnósticos y terapéutica   |
| Santos Riquelme, Myriam      | Estados Unidos   | Baylor College of Medicine en Houston, Texas   | Perfec. Depto. Virología y Epidemiología  |
| Sir Petermann, Lidia         | Alemania Federal | Univ. de Ulm                                   | Perfeccionamiento en Endocrinología   |
| Steinsapir Medvinsky, Jaime  | Estados Unidos   | Medical College of Georgia, Augusta            | Entrenamientos en "mecanismos de acción de estrógenos"                                      |
| Thibaut Luarte, Carlos       | Francia          | Hospital La Pitie, París                       | Perfec. en infecciones intrahospitalarias en traumatología y ortopedia                      |
| Tirado Santelices, Gabriel   | Argentina        | Sanatorio Güemes, Buenos Aires                 | Beca especialización cirugía cardiovascular   |

| Nombre                      | País           | Institución                         | Motivo de la beca                            |
|-----------------------------|----------------|-------------------------------------|--|
| González Soto, Ana Graciela | Japón          | Agencia de Coop. Instituto de Japón | Perfeccionamiento en patol. gastrointestinal |
| Vela Lobo, Hamilton         | Estados Unidos | Facultad de Medicina de Michigan    | Perfeccionamiento en anatomía patológica     |
| Toro Acuña, Gabriela        | Madrid, España |                                     | Intercambio científico y tecnológico         |
| Del Villar Mira, Carmen     | Estados Unidos | Universidad de Iowa                 | Visita Depto. de Farmacología                |
| Galanti Garrowe, Norbel     | Madrid, España |                                     | Intercambio científico y tecnológico         |

## CAPACITACION PEDAGOGICA

TABLA N° 1

 ACTIVIDADES DE CAPACITACION PEDAGOGICA DE LOS ACADEMICOS  
 DIVISION DE CIENCIAS MEDICAS NORTE

| Nombre de la actividad  | Procedencia alumnos   | N° de asistentes | N° hrs.                   |
|---|---|------------------|---------------------------|
| La comunicación didáctica y el proceso de enseñanza-aprendizaje | Depto. Obstetricia y Ginecología  | 23               | 20                        |
| La comunicación didáctica y el proceso de enseñanza-aprendizaje | Depto. de Pediatría   | 12               | 20                        |
| La comunicación didáctica y el proceso de enseñanza-aprendizaje | Distintos Deptos. de Facultad   | 22               | 20                        |
| Formulación y clasificación de objetivos en educación médica    | Distintos Deptos. de Facultad   | 22               | 20                        |
| Evaluación en educación médica                                  | Distintos Deptos. de Facultad   | 20               | 40                        |
| Metodologías docentes   | Dist. Deptos. de Fac.   | 20               | 20                        |
| Análisis y reformulación de objetivos de asignaturas            | Depto. Obstetricia y Ginecología  | 12               | 25                        |
| Diseño y producción de diaporamas                               | Profesionales de consultorios periféricos del Servicio de Salud metropolitano | 12               | 60                        |
| Diseño y producción de videos para la enseñanza médica          |   |                  | Proyectado para Nov.      |
| Diseño y producción de diaporamas                               |   |                  | A realizarse en Nov.-Dic. |

TABLA N° 2

 ACTIVIDADES DE CAPACITACION PEDAGOGICA DE LOS ACADEMICOS  
 DIVISION DE CIENCIAS MEDICAS SUR

|  |  |    |    |
|--|--|----|----|
| Comunicación didáctica y proceso global de enseñanza-aprendizaje | Hospitales Trudeau y Paula Jaraquemada | 10 | 20 |
| Objetivos educacionales  | Hospitales Trudeau y Paula Jaraquemada | 10 | 20 |
| Métodos y técnicas de enseñanza                                  | Hospitales Trudeau y Paula Jaraquemada | 10 | 20 |
| Evaluación educacional   | Hospitales Trudeau y Paula Jaraquemada | 10 | 20 |

TABLA N° 3

ACTIVIDADES DE CAPACITACION PEDAGOGICA DE LOS ACADEMICOS  
DIVISION CIENCIAS MEDICAS ORIENTE

| Nombre de la actividad                            | Procedencia alumnos  | N° de asistentes             | N° hrs.    |
|---|--|------------------------------|------------|
| Curso computación básica en Medicina (3 cursos)   | Deptos. de la División   | 30 alum. c/curso             | 45 c/curso |
| Taller de comunicación interpersonal              | Deptos. de la División   | 12                           | 20 hrs.    |
| Taller métodos audiovisuales                      | Deptos. de la División   | 15                           | 20 hrs.    |
| Taller docencia en alcoholismo                    | Deptos. de la División   | Proyectado para Nov.         | 40 hrs.    |
| Taller de pedagogía médica                        | Deptos. de la División   | Proyectado para Dic. y enero | 100 hrs.   |
| Curso internacional de medicina familiar          | Deptos. de la División   | 55                           | 2 días     |
| Seminario de medicina familiar                    | Profesionales de consultorios del Area Oriente                       | 20                           | 70 hrs.    |
| Taller de destrezas de ayuda en atención primaria | Médicos generales Ministerio de Salud                                | 100                          | 1 mes      |
| Taller de destrezas de ayuda                      | Equipo de Salud Consultorio H. Alessandri                            | 60                           | 3 días     |
| Talleres de destrezas de ayuda                    | Alumnos de curso postgrado sobre Técnicas Sicológicas en Alcoholismo | 80                           | 4 días     |

## DOCENCIA

La actividad docente de la Facultad de Medicina comprende la docencia de pregrado y postgrado.

## 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 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.



TABLA N° 4

NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS, POR EGRESAR Y  
TITULADOS POR CARRERA

| Carreras            | Alumnos<br>matriculados<br>1984 | Alumnos<br>por egresar<br>1984 | Titulados<br>1983 |
|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Medicina            | 2.301                           | 337                            | 368*              |
| Enfermería          | 375                             | 105                            | 73                |
| Fonoaudiología      | 118                             | 17                             | 8                 |
| Kinesiterapia       | 156                             | 32                             | 32                |
| Nutrición           | 101                             | 19                             | 26                |
| Obstetricia         | 321                             | 85                             | 44                |
| Tecnología Médica   | 284                             | 59                             | 54                |
| Terapia Ocupacional | 128                             | 22                             | 22                |
| Totales             | 3.784                           | 676                            | 627               |

\*Licenciado en Medicina.

TABLA N° 5

TRAMITES Y RESOLUCIONES EN RELACION A ALUMNOS

| Tipo de trámite         | Trámites | Autorizaciones |
|-------------------------|----------|----------------|
| Suspensión de estudio   | 4        | 4              |
| Postergación de estudio | 63       | 63             |
| Traslado                | 103      | 6              |
| Transferencia           | 7        | 0              |
| Reincorporación         | 65       | 63             |
| Renuncia                | 47       | —              |
| Eliminación             | 8        | —              |
| Ingreso artículo 20°    | 13       | 0              |

En relación a Reválida de Título están en trámite 27 solicitudes correspondientes al título de Médico-Cirujano, 8 al de Enfermera, 1 de Matrona y 1 de Fonoaudiólogo. Se ha aprobado sólo 1 Reválida del título de Médico Cirujano.

### *Principales logros de la escuela de pregrado en 1984*

La Universidad de Chile promulgó el Decreto Universitario N° 00752 del 16 de marzo de 1984, que aprobó el nuevo reglamento de los estudios conducentes al grado de Licenciado en Medicina y al título de Médico Cirujano, reemplazando al antiguo "Reglamento General de la Enseñanza Médica" que databa de 1962, permitiendo adecuar las normas correspondientes a la situación actual.

En el curso del año 1984 se afianzaron los siguientes logros:

- Se pusieron en práctica normas comunes de evaluación y promoción que complementan, para las demás carreras, las disposiciones generales de los respectivos planes de estudio, las que serán refrendadas por un decreto universitario actualmente en trámite.
- Se han promovido análisis y acciones destinadas a racionalizar los planes de estudio integrando asignaturas afines hasta ahora dispersas, estimulando la aplicación de métodos modernos de enseñanza y evaluación, con especial énfasis en conceptos de evaluación formativa y terminal. En este sentido se han solicitado modificaciones parciales de los planes de estudio de Medicina y Tecnología Médica y se ha preparado un proyecto de reforma más profundo para el de Nutrición, para consideración del Consejo de Facultad.
- Se ha proseguido con el proceso de normalización de los estudios de medicina:

En 1984 se obtuvo la aplicación de un plan común para 1°, 2° y 3er año en todas las divisiones.

En el curso del año la Comisión de Planes y Programas de Pregrado, con la colaboración de los presidentes de las comisiones de las asignaturas preclínicas y clínicas, se estudió plan común para 4° y 5° año, y se encuentra en su análisis final una proposición semejante para los internados.

El plan común se consideró indispensable para que todos los estudiantes tengan oportunidades equivalentes de formación, para lograr evaluaciones objetivas y eficaces, y, por sobre todo, para que la Universidad formule un currículo médico concordante con el avance de las ciencias, las necesidades biológicas y sociales de la comunidad y la organización político-administrativa del país.

- Se han reordenado los trámites pertinentes a los traslados de alumnos de otras universidades a carreras de la Facultad de Medicina.
- Se ha elaborado y presentado un proyecto para racionalizar y adecuar el proceso de Reválida de Títulos y Grados extranjeros en el área biomédica, que fue aprobado por el Consejo de Facultad.
- Se han constituido comisiones para exámenes de reválida con un calendario fijo de actividades, comisiones de análisis de carreras y programas de asignaturas y comisiones de docencia por carreras y divisiones.
- Se han impulsado cambios destinados a adscribir a los departamentos correspondientes todos los recursos humanos que componían las plantas de las carreras de colaboración médica.

*Convenios con otras facultades y universidades*

- Acuerdo con el Departamento de Bioingeniería de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile para que alumnos de Ingeniería, en programa de Magíster en Bioingeniería, cursen asignaturas del área biomédica: tres alumnos completaron sus estudios en 1984.
- Acuerdos con otras facultades de Medicina de prestación de servicios para que alumnos de ellas puedan cursar una o más asignaturas en la Universidad de Chile. En 1984 se prestaron servicios a las universidades Austral de Valdivia, La Frontera de Temuco y Valparaíso. A la inversa, se solicitaron prestaciones a Valparaíso.

*Actividades como entidad examinadora*

Las ha realizado en relación a los planes de estudios de las carreras de Enfermería y Nutrición, del Instituto Profesional de Chillán.

*Comentario*

La Escuela de Pregrado, finalmente, ha insistido ante las autoridades de la Facultad en la necesidad imperiosa de desarrollar de manera eficiente y armónica el área de la Rehabilitación Médica, para lo cual considera indispensable la creación de un Departamento de Rehabilitación en el área Oriente de Santiago que agrupe las disciplinas de Medicina Física, Kinesiterapia, Terapia Ocupacional, Fonoaudiología y las respectivas carreras. Convendría, a juicio de la Escuela, ubicar dicha estructura en la División Ciencias Médicas Oriente, dado que el área correspondiente cuenta con condiciones excepcionales para dichos efectos.

Un programa integrado, en tal sentido, debería contemplar la ubicación de las carreras de Obstetricia y Enfermería de la División Sur, reservando a la División Occidente una función definida en la formación médica junto con la División Norte que, además, debe cumplir un rol muy preciso en la formación médica de graduados como también respecto a las carreras de Tecnología Médica y Nutrición.

## DOCENCIA DE POSTGRADO

En la Facultad de Medicina la docencia de postgrado es administrada por dos de sus tres escuelas: la Escuela de Postgrado y la de Salud Pública. La primera se preocupa de la formación y perfeccionamiento de los médicos a través de los programas de formación de especialistas y de cursos breves de actualización. Recientemente se ha hecho cargo, además, de los programas que conducen al grado académico de Magíster en Ciencias Médicas y Biológicas. La Escuela de Salud Pública, encargada de este campo de la Medicina, administra y realiza diferentes programas de postgrado destinados a la formación y perfeccionamiento de médicos y otros profesionales de la Salud en el área de la Salud Pública y disciplinas afines. Esta escuela desarrolla programas que conducen a grados

académicos de Magíster y licenciados, además de una vasta gama de cursos, seminarios y talleres.

1. *Programas que conducen a grado académico*

TABLA N° 6

NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS Y GRADUADOS POR PROGRAMA

| Programas                                 | Alumnos      |           |
|---|--------------|-----------|
|   | Matriculados | Graduados |
| Magíster en Ciencias Médicas y Biológicas | 36           | 1         |
| Magíster en Bioestadística                | 16           | —         |
| Magíster en Salud Pública                 | 35           | 7         |
| Licenciatura en Educación para la Salud   | 2            | 2         |
| Licenciatura en Salud Ocupacional         | 13           | 13        |
| Totales                                   | 102          | 23        |

2. *Programas de Especialización de la Escuela de Postgrado de 3 años de duración*

TABLA N° 7

NUMERO DE ALUMNOS Y NUMERO DE CERTIFICADOS OTORGADOS POR ESPECIALIDAD

| Especialidad                | N° de médicos alumnos en programas de especialización | N° de certificados otorgados |
|-----------------------------|---|------------------------------|
| Anestesiología              | 28  | 4                            |
| Anatomía patológica         | 13  | 1                            |
| Anatomía normal             | 3   | 1                            |
| Bioquímica                  | 2   | —                            |
| Biofísica-Medicina Física   | 1   | —                            |
| Banco de sangre-Inmunología | 1   | —                            |
| Cirugía                     | 73  | 14                           |
| Cirugía infantil            | 36  | 12                           |
| Dermatología                | 21  | 9                            |

| Especialidad                   | N° de médicos<br>alumnos en<br>programas de<br>especialización | N° de<br>certificados<br>otorgados |
|--------------------------------|--|------------------------------------|
| Embriología-Gineco-Obstetricia | 1  | —                                  |
| Fisiopatología                 | 1  | —                                  |
| Farmacología                   | 4  | —                                  |
| Fisiología                     | 1  | —                                  |
| Fisiología-Biofísica           | 1  | —                                  |
| Ginecología-Obstetricia        | 85   | 3                                  |
| Genética                       | 1  | —                                  |
| Hematología-Oncología          | 1  | —                                  |
| Inmunología                    | 2  | —                                  |
| Inmunopatología                | 1  | —                                  |
| Inmunología-Genética           | 2  | —                                  |
| Laboratorio clínico            | 4  | 3                                  |
| Medicina interna               | 97   | 23                                 |
| Medicina general familiar      | 3  | —                                  |
| Medicina física y rehab.       | 17   | 4                                  |
| Medicina nuclear               | 9  | —                                  |
| Microbiología                  | 9  | 2                                  |
| Medicina legal                 | 3  | —                                  |
| Neurología                     | 24   | 1                                  |
| Neuropsiquiatría infantil      | 5  | —                                  |
| Neurocirugía                   | 16   | 3                                  |
| Neumotisiología                | 16   | —                                  |
| Neuroanatomía-Neurología       | 1  | —                                  |
| Oftalmología                   | 31   | 10                                 |
| Otorrinolaringología           | 25   | 10                                 |
| Pediatría                      | 163  | 11                                 |
| Psiquiatría                    | 87   | 4                                  |
| Psiquiatría infantil           | 12   | 1                                  |
| Parasitología                  | 3  | —                                  |
| Psicofisiología                | 2  | —                                  |
| Radiología                     | 28   | 9                                  |
| Salud pública                  | 12   | 1                                  |
| Traumatología y ortopedia      | 26   | 10                                 |
| Urología                       | 19   | 9                                  |
| <b>Totales</b>                 | <b>890</b>   | <b>145</b>                         |

## 3. Cursos breves de perfeccionamiento patrocinados por la Escuela de Postgrado

TABLA N° 8

## NUMERO DE ALUMNOS Y DURACION DEL CURSO

| Nombre del curso  | N° alumnos | Duración |
|---|------------|----------|
| 1. Columna vertebral  | 26         | 5 días   |
| 2. Reactualización de normas técnicas del programa nacional de TBC              | 33         | 2 días   |
| 3. Trauma abdominal   | 30         | 4 días   |
| 4. Patología pancreática  | 42         | 5 días   |
| 5. Cirugía de urgencia  | 28         | 2 días   |
| 6. x Curso Actualizaciones en Medicina Interna                                  | 30         | 5 días   |
| 7. Actualizaciones en Pediatría   | 75         | 4 días   |
| 8. Avances en Oncología Infantil  | 25         | 2 días   |
| 9. Primeras entrevistas, un enfoque psicodinámico                               | 15         | 5 días   |
| 10. Problemas psiquiátricos del adolescente y su manejo                         | 67         | 6 días   |
| 11. Avances en psiquiatría, stress y salud mental                               | 14         | 2 días   |
| 12. Sexualidad normal y anormal en la mujer                                     | 36         | 8 días   |
| 13. Introducción a las ortesis, nuevos materiales. Nivel I                      | 30         | 5 días   |
| 14. Liberación articular  | 19         | 15 días  |
| 15. Introducción a la ortesis, nuevos materiales. Nivel I                       | 24         | 5 días   |
| 16. Educación postural  | 88         | 5 días   |
| 17. Tratamiento integral del paciente amputado de miembro inferior              | 15         | 5 días   |
| 18. Fisiopatología de los trastornos neuropsicológicos                          | 71         | 5 días   |
| 19. Atención de matronas a paciente ginecoobstétrica hospitalizada              | 15         | 30 días  |
| 20. Actualizaciones en medicina interna para médicos generales                  | 65         | 4 días   |
| 21. Urgencias médicas y quirúrgicas   | 42         | 5 días   |
| 22. Avances en Pediatría  | 60         | 3 días   |
| 23. 1 Jornadas Anuales de Pediatría   | 60         | 2 días   |
| 24. Actualidades en patología respiratoria, pediátrica y atención de enfermería | 28         | 18 días  |
| 25. Introducción a la computación   | 7          | 9 días   |
| 26. Epidemiología clínica   | 48         | 4 días   |
| 27. Metodología de la investigación clínica y epidemiológica                    | 33         | 14 días  |
| 28. Métodos estadísticos para la investigación                                  | 7          | 5 días   |
| 29. Comunicación y programa diaporama   | 14         | 5 días   |
| 30. Realización de programas en videocassette                                   | 11         | 16 días  |
| 31. Taller de epilepsia   | 34         | 5 días   |
| 32. Jornadas científicas  | 34         | 2 días   |

| Nombre del curso  | Nº alumnos | Duración |
|---|------------|----------|
| 33. Programa de educación continuada, atención primaria y medicina familiar   | 62         | 3 días   |
| 34. Evaluación del proyecto de formación de profesionales de la salud en medicina familiar  | 34         | 3 días   |
| 35. Atención neonatal a nivel básico  | 15         | 5 días   |
| 36. Actualización en atención neonatal  | 24         | 19 días  |
| 37. Atención quirúrgica de la paciente obstétrica   | 36         | 5 días   |
| 38. Aspectos clínicos y terapéuticos de la patología mamaria  | 19         | 5 días   |
| 39. Perfeccionamiento para matronas en ginecología  | 44         | 15 días  |
| 40. Capacitación en el manejo de equipos de una unidad de Cuidados Intensivos neonatal  | 12         | 15 días  |
| 41. Atención de la paciente con proceso séptico, grávidos, puerperales  | 49         | 5 días   |
| 42. Técnicas específicas en el manejo de la paciente quirúrgica ginecoobstétrica (Chillán)  | 40         | 4 días   |
| 43. Técnicas específicas en el manejo de la paciente quirúrgica ginecoobstétrica (Osorno)   | 40         | 4 días   |
| 44. Niveles plasmáticos de drogas. Fundamento y usos clínicos   | 35         | 4 días   |
| 45. Genética médica   | 19         | 3 días   |
| 46. El desafío de la investigación clínica para el médico actual  | 29         | 12 días  |
| 47. Oncología. Módulo I. Oncología Básica   | 83         | 8 días   |
| 48. Anatomía patológica en cirugía  | 25         | 9 días   |
| 49. Epidemiología de las enfermedades respiratorias en Chile  | 16         | 3 días   |
| 50. Fondo de ojo  | 22         | 3 días   |
| 51. Elementos básicos de psiquiatría clínica  | 60         | 5 días   |
| 52. Patología pulmonar en imágenes radiológicas "tumores torácicos"   | 40         | 5 días   |
| 53. Alternativas quirúrgicas en patología benigna de hígado, vesícula y vía biliar  | 39         | 5 días   |
| 54. Actualizaciones en varicocele   | 27         | 3 días   |
| 55. Taller de radioinmunoanálisis   | 9          | 12 días  |
| 56. Avances en hemostasis   | 33         | 2 días   |
| 57. Infecciones en medicina de urgencia   | 17         | 5 días   |
| 58. Avances en cirugía  | 61         | 4 días   |
| 59. Anatomía patológica y tanatología (Medicina legal)  | 6          | 6 días   |
| 60. Enfermería en traumatología y ortopedia del adulto  | 24         | 5 días   |
| 61. II Symposium Nacional de Cardiología Nuclear  | 56         | 1 día    |
| 62. Actualización pediátrica para médicos de atención primaria con especial énfasis en la atención del recién nacido y prevención y atención de la desnutrición | 30         | 17 días  |
| 63. Metodología estadística de la investigación   | 20         | 12 días  |
| 64. Anatomía quirúrgica del tórax   | 20         | 6 días   |
| 65. Anatomía normal ocular  | 20         | 21 días  |
| 66. Temas anatomoquirúrgicos en urología  | 20         | 6 días   |
| 67. Anatomía quirúrgica para traumatólogos  | 20         | 12 días  |

| Nombre del curso   | Nº alumnos | Duración |
|--|------------|----------|
| 68. Inmunología teórico-práctica con proyección al laboratorio clínico | 60         | 6 días   |
| 69. Oftalmología para pediatras  | 50         | 1 día    |
| 70. Curso de cirugía   | 60         | 5 días   |

#### 4. Otros cursos de Postgrado dictados por la Escuela de Salud Pública

TABLA Nº 9

NUMERO DE ALUMNOS Y DURACION DEL CURSO

| Nombre del curso                 | Nº alumnos | Duración  |
|----------------------------------|------------|-----------|
| Estadísticas de Salud            | 22         | 9 meses   |
| Administración hospitalaria      | 11         | 6 meses   |
| Higiene ambiental                | 6          | 4,5 meses |
| Latinoamericano materno-infantil | 34         | 2 meses   |
| Metodología de la enseñanza      | 16         | 1 mes     |
| Demografía                       | 15         | 1 mes     |
| Epidemiología clínica            | 32         | 2 semanas |
| Métodos de investigación         | 16         | 2 semanas |

#### 5. Principales logros de la escuela de postgrado en 1984

En lo que se refiere a la Administración de la Docencia:

- Aplicación de normas de procedimiento relacionadas con los requisitos de ingreso a los programas de perfeccionamiento y sobre tutoría, supervisión y evaluación de los profesionales que siguen estudios de postgrado.
- Las normas comprenden los programas de especialización y los destinados a educación continuada.
- Modificación al sistema de concurso para ingreso a los programas de especialización, que entrará en vigencia en el próximo período académico. La evaluación de los nuevos requisitos se aplicará en todas las facultades de Medicina del país y en el Ministerio de Salud, lográndose mayor uniformidad en la calificación de los postulantes a las becas que ofrecen las diversas instituciones universitarias y de servicio.
- Definición de los requisitos para optar a la calidad de especialista, acreditada por la Escuela de Postgrado.
- Definición de las características de las diferentes actividades de educación



continuada, de los requisitos de ingreso, formulación de los programas, supervisión y certificación.

- Evaluación de la capacidad formadora de los centros docente asistenciales destinados a la aplicación de los programas de especialización en base a los antecedentes proporcionados por la Comisión de Acreditación.
- Identificación y difusión de los factores que influyen la calidad de la formación de especialistas y aplicación de las normas que cautelan su observancia.
- Consolidación de la estructura funcional de la Escuela de Postgrado, mediante la constitución y funcionamiento de comisiones de trabajo integradas por especialistas provenientes de los departamentos de la Facultad de Medicina.

En lo administrativo:

- Supervisión de la aplicación de las normas emanadas de la autoridad administrativa.
- Ordenamiento administrativo financiero en relación a captación, distribución y utilización de los ingresos propios y al manejo del presupuesto regular.

En cuanto a proyectos futuros:

- Desarrollar las subespecialidades médicas como medio de contribuir al avance de la Medicina y como respuesta a la incorporación de nuevas tecnologías al campo médico.
- Desarrollar programas de perfeccionamiento para los profesionales de colaboración médica.
- Lograr el reconocimiento de la Universidad a la especialización médica ya que es parte de la formación del médico.
- Perfeccionar las relaciones con instituciones de Salud, cuyos servicios acreditados puedan complementar los campos clínicos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile con el propósito de contribuir al perfeccionamiento de la enseñanza de postgrado.

#### 6. *Principales logros de la Escuela de Salud Pública*

- Durante 1984, la Escuela ha continuado desarrollando sus programas de pre y postgrado en las áreas de Administración, Antropología, Bioestadística, Epidemiología, Higiene Ambiental, Metodología de Investigación, Salud Pública básica y los cursos integrados con Obstetricia y Pediatría.
- Las actividades extramurales se han expandido considerablemente y la Escuela ha cooperado con el Ministerio de Salud y otras instituciones en la capacitación de diferentes tipos de personal en diversas regiones, desde la *II* a la *XI*.
- La cooperación internacional también se ha expandido, tanto en el envío de alumnos extranjeros a los diferentes cursos, como en el apoyo financiero para el proyecto Kellogg/OPS Santiago Norte, seminarios de Epidemiología Clínica y de Salud Materno-Infantil por OPS y el Proyecto de Enseñanza Avanzada de

Administración que significa una experiencia pionera de participación de dos facultades de nuestra Universidad en un programa común.

- Asimismo se ha recibido apoyo de ops para la realización de las 1v Jornadas de Salud Pública, con éxito creciente en el número y calidad de los trabajos presentados.
- Basados en la experiencia de 1983 se realizarán también las 2<sup>as</sup> Jornadas de Salud Pública para estudiantes de Medicina.
- En resumen, la Escuela ha mantenido y aun aumentado su quehacer en la docencia de pre y postgrado, en la extensión y en forma importante en la investigación.

*7. Cursos de postgrado dictados por los departamentos*  
(Excluidos los patrocinados por la Escuela de Postgrado)

| Departamento                           | Nombre del curso   | Nº alumnos | Duración |
|--|--|------------|----------|
| <i>Div. Cs. Méd. Occid.</i>            |  |            |          |
| Ciencias biológicas                    | Estructura y ultraestructura del globo ocular y sistema visual   | 12         | 102 hrs. |
|  | Introducción a la ultraestructura y bioquímica celular y tisular | 12         | 52 hrs.  |
| Depto. Especialidades                  | Oftalmología pediátrica  | 2          | 5 hrs.   |
| <i>Div. Cs. Méd. Sur</i>               |  |            |          |
| Cirugía, Traumatología y Anestesia Sur | Curso para médicos generales de consultorios periféricos         | 23         | 20 hrs.  |
| Salud Pública                          | Enfermedades infecciosas   | 40         | 3 días   |
| Pediatría y cirugía infantil central   | Intervenciones quirúrgicas en el niño                            | 60         | 5 días   |
| Psiquiatría                            | La neurosis desde la perspectiva de la terapia conductual        | 20         | 2 días   |
| <i>Div. Cs. Méd. Norte</i>             |  |            |          |
| Medicina legal                         | Medicina legal odontológica                                      | 12         | 40 hrs.  |
|  | Odontología legal  | 120        | 18 hrs.  |
| Nutrición                              | Avances en nutrición y alimentación humana: energía y proteínas  | 70         | 18 hrs.  |
|  | Nutrición en Salud Pública                                       | 16         | 132 hrs. |

| Departamento   | Nombre del curso  | Nº alumnos | Duración |
|----------------|---|------------|----------|
|                | Evaluación nutricional en el paciente adulto hospitalizado                                    | 32         | 24 hrs.  |
|                | Evaluación nutricional en el paciente adulto hospitalizado                                    | 16         | 24 hrs.  |
| Biología       | Avances en microscopía electrónica  | 30         | 1 sem.   |
|                | Genética ecológica y evolución  | 20         | 64 hrs.  |
| Anestesiología | Anestesiología  | 8          | 3 sem.   |
|                | Bioestadística  | 8          | 3 sem.   |
| Anatomía       | Anatomía quirúrgica cervicofacial   | 8          | 30 hrs.  |
|                | Anatomía aplicada a la traumatología maxilofacial   | 10         | 30 hrs.  |
|                | Anatomía del aparato estomatognático  | 10         | 30 hrs.  |
|                | Anatomía microquirúrgica de miembro superior  | 20         | 15 hrs.  |
|                | Anatomía aplicada a la tomografía computarizada   | 20         | 15 hrs.  |
| Pediatría      | Cursos para médicos que hacen docencia en Pediatría   | 85         | 3 meses  |
| Morfología     | Importancia de la embriología experimental en el campo biológico                              | 8          | 120 hrs. |
| Medicina       | Genética clínica  | 30         | 2 sem.   |
|                | Fronteras de la medicina  | --         | --       |
|                | Avances terapéuticos en cardiología   | --         | 2 días   |
|                | Curso internacional de inmunoreumatología   | 127        | 2 días   |
|                | Problemas biológicos médicos y legales que plantea la reproducción artificial                 | --         | 2 días   |
|                | Emergencias en medicina interna   | 240        | 2 días   |
|                | Metabolismo calcio-fósforo  | --         | 1 día    |
|                | Fisiopatología de la hiperprolactinemia y el eje gonadal                                      | --         | 1 día    |
|                | Insuficiencia e hiperfunción suprarrenal  | --         | 1 día    |
|                | Curso oficial de medicina interna   | 48         | 26 hrs.  |
|                | Laboratorio para internistas  | --         | 1 día    |
|                | Diuréticos: farmacología clínica de las drogas utilizadas recientemente en pacientes críticos | 130        | 3 días   |
|                | Farmacología de la hipertensión arterial  | 130        | 2 meses  |

| Departamento                 | Nombre del curso  | Nº<br>alumnos | Duración |
|------------------------------|---|---------------|----------|
| <i>Div. Cs. Méd. Oriente</i> |   |               |          |
| Salud Pública                | Educación para la Salud en enteroparasitosis  | 90            | 3 días   |
|                              | Docencia universitaria  | 20            | 15 días  |
| Especialidades médicas       | Otoneurología   | 7             | 6 meses  |
|                              | Anatomía quirúrgica de cabeza y cuello  | 4             | 6 sem.   |
|                              | Patología sinusal   | 8             | 7 meses  |
| Obstetricia y Ginecología    | Actualización en la atención de matronería a paciente ginecoobstétrica hospitalizada  | 15            | 75 hrs.  |
|                              | Actualización en Obstetricia  | 20            | 50 hrs.  |
| Medicina                     | Actualizaciones en cirugía de tórax   | 75            | 23 hrs.  |
|                              | XI Curso teórico de fisiología y fisiopatología respiratoria  | 73            | 23 hrs.  |
|                              | XVII Curso anual de epidemiología y control de la TBC e IRA   | 38            | 146 hrs. |
|                              | VII Curso clínico de tuberculosis   | 75            | 25 hrs.  |
|                              | II Curso de citología exfoliativa pulmonar  | 49            | 17 hrs.  |
|                              | Ciclo de conferencias inmunología y pulmón  | 88            | 12 hrs.  |
|                              | Temas de asma bronquial   | 75            | 6 hrs.   |
| Psiquiatría                  | Psicopatología de la adolescencia   | 60            | 20 hrs.  |
|                              | Comprensión sistémica de la familia y de sus procesos psicosociales, con un enfoque estructural para la integración terapéutica | --            | 2 meses  |
|                              | Terapia familiar sistémica  | --            | 3 días   |
|                              | Atención integral de salud del senescente   | --            | 5 días   |
| Ramos básicos                | Bioenergética   | --            | 1 día    |

## 8. Cursos impartidos a otras instituciones

| Institución   | Nombre del curso  | Nº alumnos | Duración |
|---|---|------------|----------|
| <i>Div. Cs. Médicas Occid.</i>                        |   |            |          |
| Policlínicos Area Occidente del S.N.S.                | Actualización en Pediatría para médicos de atención primaria, orientación genética clínica. | 40         | 2 meses  |
|   |   | 80         | 2 meses  |
| Sociedad Chilena de Pediatría                         | Recién nacidos  | 80         | 1 mes    |
|   | Broncopulmonar  | 100        | 1 mes    |
| Hospital Regional de Concepción                       | Avances en Pediatría  | 80         | 1 mes    |
| Sociedad Chilena de Pediatría                         | Emergencias cardiovasculares  | 60         | 9 días   |
| Sociedad Chilena de Enfermería Cardiovascular         | Electrocardiografía   | 60         | 3 días   |
| Fundación de Investigación y Perfeccionamiento Médico | Curso modular de avances en medicina interna (inmunología)                                  | 120        | 2 meses  |
| <i>Div. Cs. Médicas Sur</i>                           |   |            |          |
| Fundación El Teniente                                 | Cuidados intensivos   | 40         | 2 meses  |
| Servicio de Salud VIII Región (Ñuble)                 | Manejo de la paciente quirúrgica Gineco-obstétrica  | 40         | 1 sem.   |
| Servicio de salud III Región                          | Atención neonatal a nivel básico  | 28         | 1 sem.   |
| Servicio de Salud I Región                            | Atención de la paciente quirúrgica gineco-obstétrica  | 40         | 1 sem.   |
| Servicio de Salud VI Región                           | Educación para la vida familiar   | 36         | 1 sem.   |
|   | Actualización en Ginecología  | 35         | 1 sem.   |
|   | Evaluación de Programas de Salud  | 30         | 3 días   |
| Colegio de Matronas XII Región                        | Atención inmediata del recién nacido  | 30         | 1 sem.   |
| Servicio de Salud VI Región                           | Programa de educación continuada en atención primaria y medicina familiar                   | 59         | 1 mes    |
|   | Programa de educación continuada en atención primaria y medicina familiar                   | 54         | 1 mes    |
|   | Programa de educación continuada en atención primaria y medicina familiar                   | 58         | 15 días  |

## 9. Cursos impartidos a otras instituciones

| Institución   | Nombre del curso   | Nº alumnos | Duración  |
|---|--|------------|-----------|
| Facultad de Medicina Pontificia Universidad Católica de Chile | Curso integrado de clínica y epidemiología de las enfermedades infecciosas | 60         | 6 semanas |
| Servicio de Salud Metropolitano Sur                           | Relaciones humanas   | 24         | 3 meses   |
| <i>Div. Cs. Médicas Oriente</i>                               |  |            |           |
| Facultad de Medicina Universidad Austral                      | El aprendizaje y la interacción humana en la formación médica              | 50         | 4 días    |
| Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas                    | La relación interpersonal en el proceso docente                            | 20         | 3 días    |
| Orientadores  | Alcoholismo y drogadicción en adolescentes                                 | 30         | 10 días   |
| Servicio de Salud Metropolitano Oriente                       | Capacitación docente   | 40         | 3 días    |
| Consultorio Hernán Alessandri                                 | Educación para la Salud  | 15         | 3 días    |
| Cruz Roja   | Perfeccionamiento docente  | 35         | 3 días    |
| Escuela de Verano de la Universidad de Chile                  | Crisis e integración social  | 86         | 2 sem.    |
| Secretaría Nacional de la Juventud                            | Orientación vocacional   | --         | 2 sem.    |
| Universidad Católica  | Avances en enfermedades infecciosas en Pediatría                           | 400        | 3 días    |
| Universidad de La Frontera de Temuco                          | Intoxicaciones alimentarias y diarreas infecciosas                         | 80         | --        |
| Instituto S. Pública  | Toxinas microbianas de importancia en alimentos                            | --         | 10 días   |
| Hospital Luis Calvo Mackenna                                  | Actualidades Pediátricas   | --         | --        |
| Sociedad Americana de Fertilidad                              | Fertilización <i>in vitro</i>  | --         | 1 día     |
| Instituto de Tecnología en Alimentos                          | Genética-prenatal  | --         | --        |

| Institución  | Nombre del curso  | Nº<br>alumnos | Duración |
|--|---|---------------|----------|
| Sociedad Médica y<br>Sociedad de Gastroenterología         | Aparato digestivo y embarazo  | --            | --       |
| Universidad de La<br>Serena                                | Espectroscopia ultravioleta aplicada  | --            | 1 día    |
| Depto. de Química  | Complejos de transparencia de carga.<br>Modelos y aplicaciones en fisicoquímica<br>y farmacología molecular | --            | 1 día    |
| Colegio Kinesiólogos                                       | Rodilla: su mecanismo, patología y tratamiento  | 32            | 26 hrs.  |
| Serv. Salud Ñuble  | Control de tuberculosis   | 180           | 22 hrs.  |
| Serv. Salud Magallanes                                     | Control de tuberculosis   | --            | 1 mes    |
| Sociedad Chilena de<br>Pediatría                           | Inmunología en Pediatría  | 100           | 17 hrs.  |
| Clínica Alemana  | Paciente respiratorio   | 120           | 36 hrs.  |
| Universidad de La<br>Frontera, Temuco                      | Inmunología clínica   | 80            | 18 hrs.  |
| Instituto Salud Pública                                    | xiii Curso Inmunología  | 60            | 24 hrs.  |
| Fac. Odontología U.<br>de Chile                            | Inmunología básica para odontólogos   | --            | 18 hrs.  |
| Serv. Salud Metropolitano Oriente                          | Curso de educación continua sobre psiquiatría básica para médicos   | 20            | 1 mes    |
| Consultorio La<br>Reina                                    | Salud mental y ciclo vital  | 15            | 5 meses  |
| Universidad de La<br>Serena                                | Prevención y tratamiento del alcoholismo<br>y otras farmacodependencias                                     | 30            | 14 hrs.  |
| Servicio Salud Viña<br>del Mar-Quillota                    | Psiquiatría básica  | 100           | 20 hrs.  |
| Hospital Psiquiátrico<br>Ornella Flores                    | Terapia familiar como modelo acción<br>de servicio social   | --            | 4 días   |
| Hospital Paula Jaraquemada                                 | Avances en gastroenterología  | --            | 1 mes    |
| Serv. Salud Metropolitano Oriente                          | Patología cerebro vascular a médicos<br>de atención primaria  | 20            | 10 hrs.  |
| Cruz Roja de Rencá   | Generalidades anatomía humana   | 25            | 12 días  |
| <i>Div. Cs. Méd. Norte</i>                                 |   |               |          |
| Instituto Nacional<br>de Enf. Respiratorias<br>y Torácicas | Citología exfoliativa en patología<br>pleural   | 6             | 9 meses  |
| Facultad de Agronomía                                      | ix Curso de inmunología   | 14            | 4 meses  |

| Institución   | Nombre del curso   | Nº alumnos | Duración           |
|---|--|------------|--------------------|
| Departamento de Pediatría   | Intoxicaciones más frecuentes en Pediatría y su manejo                   | 75         | 4 hrs. semestrales |
| Hospital R. del Río   | Intoxicaciones más frecuentes en Pediatría y su manejo                   | 20         | 4 hrs. semestrales |
| Asociación Gremial Matronas v Región  | Nutrición y embarazo   | 100        | 3 días             |
| Asociación Gremial Matronas v Región  | Actualidades en nutrición y embarazo                                     | 35         | 3 días             |
| Hospital Regional de Punta Arenas   | Nutrición intensiva  | 35         | 3 días             |
| Hospital Regional de Coihaique  | Nutrición intensiva  | 35         | 2 días             |
| Universidad de Talca  | Controversias en Pediatría   | 60         | 5 ½ meses          |
| Colegio Médico de Chile Regional  | Curso avanzado de Histología Oral  | 5          | 6 meses            |
| Facultad de Odontología   | Embriología bucodentaria   | 8          | 18 hrs.            |
| Sociedad Brasileña Medicina Tropical  | Enfermedad de Chagas. Diagnóstico Parasitológico                         | 50         | 4 días             |
| Facultad de Odontología   | Avances en virología   | 3          | 5 meses            |
| Servicio Salud Metropolitano Oriente, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y Cirugía Torácica | Aspectos epidemiológicos de la hidatidosis pulmonar                      | 100        | 4 días             |
| Colegio de Tecnólogos Médicos de Chile, A.G.  | Actualización en microbiología (Nocardiosis, Campylobacter y Mycoplasma) | 70         | 5 días             |
| Hospital de Carabineros   | Manifestaciones cutáneas adversas a medicamentos                         | 80         | 2 días             |
| Fundación en Docencia Salud del Niño (FUDOC)  | Fiebre prolongada  | 200        | 3 meses            |
| Sociedad Chilena de Gastroenterología   | Úlcera gástrica  | 100        | 2 días             |
| Hospital Paula Jaraquemada  | Asistencia nutricional   | --         | 2 días             |
|   | Fisiopatología úlcera péptica  | --         | 1 día              |
|   | Farmacología gastrointestinal  | --         | 1 día              |
|   | Anatomía de pleura y pulmón  | --         | 2 días             |



| Institución   | Nombre del curso  | Nº Alumnos | Duración |
|---|---|------------|----------|
| Escuela de Psicología   | Psicología evolutiva; sexualidad y regulación fecundidad                    | 55         | 1 mes    |
| Facultad de Odontología   | Farmacología básica   | 40         | 6 meses  |
| Matronas institucionales  | Obstetricia   | 19         | 2 meses  |
| Servicio Salud Metropolitano Norte, Fundación Kellog. Ofic. Educ. Médica para la Salud                        | Programa de educación continuada  | 10         | 2 meses  |
| Hospital de Carabineros   | Embarazo patológico   | 10         | 10 meses |
| Hospital Gustavo Frike  | Medicina legal en Obstetricia   | 150        | 1 mes    |
| Ministerio de Salud y Fundación Lucas Sierra  | Aborto en Chile   | 150        | 3 días   |
| Aprofa  | Actualización en planificación familiar y paternidad responsable            | 65         | 5 días   |
| Facultad de Derecho   | Problemas biológicos-médicos legales que plantea la reproducción artificial | --         | 3 días   |
| Facultad de Química y Farmacia  | Endocrinología y radioinmunoanálisis  | --         | 1 mes    |
| Universidad Complutense, Madrid   | Curso Internacional de Endocrinología y Nutrición                           | —          | —        |
| Clínica Alemana   | Diagnóstico de la hepatitis   | —          | 1 día    |
| Sociedad Médica de Santiago   | La proyección científica del progreso médico                                | 60         | 1 día    |
| Facultad de Medicina Universidad Católica de Chile y Sociedad Chilena de Cardiología y Cirugía Cardiovascular | Farmacología de los antagonistas del calcio                                 | 460        | 1 día    |
| Odontólogos Osorno  | Farmacología clínica para odontólogos                                       | 26         | 3 días   |
| Sociedad Odontológica   | Aspectos farmacológicos en el tratamiento del paciente odontológico         | 23         | 18 horas |
| Sociedad Odontológica La Serena-Coquimbo  | Farmacología Clínica para odontólogos                                       | 25         | 16 horas |
| Colegio de Dentistas Regional Loa-Chuquicamata  | Farmacología clínica para odontólogos                                       | —          | 29 horas |

| Departamento                        | Nombre del seminario  | Nº<br>Alumnos | Duración  |
|-------------------------------------|---|---------------|-----------|
| Farmacología                        | Farmacología clínica  | 125           | 27 horas  |
|                                     | Farmacología para enfermeras  | 27            | 55 horas  |
|                                     | Farmacología Clínica de drogas utilizadas frecuentemente en pacientes críticos  | 110           | 16 horas  |
|                                     | Fundamentos de la utilización de fármacos en clínica orientadas a la enfermería | —             | 2 meses   |
| <i>Escuela de Salud Pública</i>     |   |               |           |
| Serv. Salud del Ministerio de Salud | Salud Pública en Chillán  | 50            | 2 semanas |
|                                     | Administración hospitalaria en Metropolitano Occidente                          | 29            | 2 semanas |
|                                     | Administración Hosp. en Rancagua  | 35            | 2 semanas |
|                                     | Administración Hosp. en Maule   | 48            | 2 semanas |
|                                     | Administración Hosp. en Talca   | 42            | 2 semanas |
|                                     | Administración Hosp. en Los Angeles   | 79            | 2 semanas |
|                                     | Administración Hosp. en Aisén   | 87            | 2 semanas |
| Hospital Militar                    | Administración Hospitalaria   | 23            | 2 semanas |

## 10. Seminarios y Talleres

## SEMINARIOS

|   |  |                               |          |
|---|--|-------------------------------|----------|
| Div. Cs. Méd. Occid.<br>Ciencias Biológicas | Lipoperoxidación y respiración sensible a antioxidantes inducidos por etanol en el hígado                    | 30                            | 1 día    |
|   | Respiración hepática sensible a antioxidantes como parámetro metabólico asociado al proceso lipoperoxidativo | 10                            | 1 día    |
|   | Inmunología de la placenta   | 10                            | 1 día    |
|   | Pediatria y Cirugía Infantil   | Enfoque del niño que no crece | 21       |
| Farmacología de los corticoides             |  | 21                            | 1 mes    |
| Prostaglandinas                             |  | 21                            | 1 mes    |
| Obesidad en el niño                         |  | 21                            | 1 mes    |
| Hipertensión arterial                       |  | 21                            | 1 mes    |
| Preclínicas                                 | Síndrome mononucleósico  | 21                            | 1 mes    |
|   | Parasitosis tropicales   | 6                             | 16 horas |

| Departamento                              | Nombre del seminario  | Nº<br>Alumnos                              | Duración |       |
|---|---|--|----------|-------|
| <i>Div. Cs. Méd. Sur</i><br>Salud Pública | Primer seminario de evaluación del proyecto de formación de profesionales de la Salud en medicina familiar (internados rurales) | 84   | 3 días   |       |
|   | Nuevas estrategias para el control de enfermedades infecciosas  | 180  | 2 días   |       |
| Psiquiatría                               | Ética y moral en el ejercicio de la docencia  | —  | 8 días   |       |
|   | Visión panorámica de la salud mental  | 15   | 2 días   |       |
|   | Diagnóstico y tratamiento de las neurosis según la teoría del aprendizaje   | 7  | 5 días   |       |
|   | Tratamiento de las neurosis en el contexto de la teoría del aprendizaje   | 8  | 4 días   |       |
|   | Cefaleas en la práctica psiquiátrica  | 13   | 1 día    |       |
|   | Uso de los tests psicológicos en la práctica psiquiátrica   | 9  | 2 días   |       |
|   | Alcoholismo y drogadicción  | 15   | 4 días   |       |
| Psiquiatría (cont.)                       | Psiquiatría de enlace: aspectos psicológicos y psiquiátricos del enfermo somático y en la situación de hospitalización          | 7  | 3 días   |       |
|   | Enfoques teóricos sobre personalidad normal y anormal   | 7  | 3 días   |       |
|   | Sexualidad básica, terapia, disfunciones, pareja y conflictos de pareja, familia y terapia de familia                           | 15   | 8 días   |       |
|   | Neurosis depresiva  | 13   | 2 días   |       |
|   | Psicología del desarrollo   | 7  | 5 días   |       |
|   | Ecología del desarrollo humano, salud mental infantil   | 7  | 5 días   |       |
|   | Psicopatología del niño   | 7  | 9 días   |       |
|   | Técnicas del tratamiento psicológico  | 7  | 5 días   |       |
|   | Psicopatología básica del alumno  | 13   | 4 días   |       |
|   | Psicofarmacología   | 12   | 5 días   |       |
|   | Terapia familiar  | 8  | 7 días   |       |
|   | Psicosis clínica y tratamiento  | 8  | 2 días   |       |
|   | Fundamentos de la psicoterapia  | 8  | 2 días   |       |
|   | Características psicosociales del adolescente normal  | 5  | 2 días   |       |
|   | <i>Div. Cs. Méd. Norte</i><br>Medicina legal  | Intoxicaciones más frecuentes en pediatría | 150      | anual |

| Departamento            | Nombre del seminario  | Nº Alumnos  | Duración |       |
|-------------------------|---|---|----------|-------|
| Biología                | Uso de fármacos antipiréticos, antitusivos y antiespasmódicos   | 150   | anual    |       |
|                         | Secreción de ABP por células de sertoli   | 20  | 2 horas  |       |
|                         | Rol del sistema de adhesión dependiente de calcio en el desarrollo temprano del embrión del ratón                         |   | 2 horas  |       |
|                         | Resumen antes de un cambio de rumbo   | 35  | 1 hora   |       |
| Biología (cont.)        | Cinco años de investigación sobre regulación de la proliferación celular  | 25  | 1 hora   |       |
|                         | Acidosiálico y diferenciación celular en <i>Trypanosoma cruzi</i>   | 40  | 1 hora   |       |
|                         | Virus oncogénicos y la regulación de la proliferación celular   | 60  | 1 hora   |       |
|                         | Genética molecular, ingeniería genética y biotecnología   | 200   | 1 hora   |       |
|                         | Acidosiálico y neuraminidasa en <i>Trypanosoma cruzi</i>  | 30  | 1 hora   |       |
|                         | Calidad, ciclo hidrológico y agua potencialmente utilizable en el Territorio Chileno Antártico                            | 60  | 2 horas  |       |
|                         | Consecuencias ecológicas de la construcción del embalse Colbún-Machicura, una extrapolación de una investigación en Rapel | 25  | 3 horas  |       |
|                         | Una visión de la actividad científica en el Territorio Antártico  | 30  | 1,5 hora |       |
|                         | Farmacología  | Emergencias en Odontología: analgesia, sedación y quimioterapia | 23       | 1 día |
|                         |   | Infección en Odontología  | —        | 1 día |
| Pediatría               | La comunicación didáctica y el proceso de enseñanza-aprendizaje   | 11  | 2 meses  |       |
| Morfología experimental | Virus y cáncer  | 18  | 2 horas  |       |
|                         | Efectos de la desnutrición precoz en el desarrollo de la corteza cerebral   | 22  | 2 horas  |       |
|                         | Embarazo y adolescencia   | 20  | 2 horas  |       |
|                         | Mecanismos genómicos y no genómicos de acción de estrógenos   | 15  | 4 horas  |       |
|                         | Glándula mamaria y lactancia  | 15  | 2 horas  |       |
|                         | Regulación de la esteroidogénesis en la unidad feto-placenta  | 23  | 2 horas  |       |
|                         | Patología articular   | 18  | 2 horas  |       |
|                         | Genotoxicidad y contaminantes ambientales   | 15  | 2 horas  |       |

| Departamento                  | Nombre del seminario  | Nº<br>Alumnos | Duración |
|-------------------------------|---|---------------|----------|
|                               | El difuso sistema endocrino-paracrino-gastro-entero-pancreático                         | 18            | 2 horas  |
|                               | La nota de concepto en el currículum de la carrera de Medicina                          | 15            | 2 horas  |
|                               | Análisis comparado de la piel en cordados   | 18            | 2 horas  |
| Microbiología y Parasitología | Diarrea por rotavirus   | 200           | 5 días   |
|                               | Taenia taeniformis: modelo para el estudio de teniasis y cisticercosis                  | 6             | 9 meses  |
| Obstetricia                   | Tumores benignos uterinos   | 20            | 2 horas  |
|                               | Climaterio  | 10            | 2 horas  |
|                               | Anticonceptivos   | 10            | 2 horas  |
|                               | Semiología ginecológica   | 10            | 2 horas  |
|                               | Vulvo vaginitis adulto  | 10            | 2 horas  |
| Medicina                      | Grandes problemas clínicos  | 45            | 42 horas |
|                               | Farmacología de la presión arterial   | 15            | 2 horas  |
|                               | Fármacos antiarrítmicos   | 15            | 1 hora   |
| <i>Div. Cs. Méd. Oriente</i>  |   |               |          |
| Salud Pública                 | Seminario educación médica en Chile   | 80            | 48 horas |
|                               | Aprender a enseñar  | 22            | 15 horas |
|                               | Comunicación social en área de Salud  | 25            | 40 horas |
|                               | Población y crisis social   | 32            | 4 días   |
|                               | Adolescencia  | 80            | 2 días   |
|                               | Prevención de diarrea   | 80            | 2 días   |
| Medicina                      | Seminario sobre infecciones respiratorias agudas  | 46            | 3 días   |
|                               | Seminario nacional de evaluación del programa de control de tuberculosis                | 90            | 2,5 días |
|                               | Seminario nacional de tuberculosis agudas   | 46            | —        |
|                               | Corticoides y enfermedades alérgicas  | 12            | 2 horas  |
| Medicina (cont.)              | Proyección de la inmunología a la clínica   | 100           | 12 horas |
|                               | Reflujo gastro-esofágico y enfermedades respiratorias                                   | 80            | 4 horas  |
|                               | Hiperreactividad bronquial  | 70            | 1 día    |
|                               | Reactualización de normas técnicas del programa del control de la tuberculosis          | 30            | 3 días   |
| Psiquiatría                   | Seminario avances en Psiquiatría: stress, aspectos psicopatológicos y psicofisiológicos | 15            | 20 horas |
|                               | Seminario anual de alcoholismo: Ta-   |               |          |

| Departamento                            | Nombre del seminario  | Nº Alumnos   | Duración  |           |
|---|---|--|-----------|-----------|
| Cirugía                                 | ler de técnicas psicológicas en alcoholismo   | —  | —         |           |
|   | Seminarios para ejecutivos del Area Oriente   | —  | 2 días    |           |
| Ramos básicos                           | Seminario sobre: citocromo C oxidasa una enzima transmembrana: evidencia molecular  | —  | 2 horas   |           |
|   | Análisis electroforético de proteínas   | —  | 2 horas   |           |
|   | Participación de los elementos gliales en el proceso de regeneración en el sistema nervioso central   | 11   | 2,5 horas |           |
|   | Estudio sobre las enzimas enolasas no neuronales y enolasas neuronales en tejido nervioso en desarrollo   | 10   | 2,5 horas |           |
|   | Estudio sobre regeneración en sistema nervioso central  | 10   | 2 horas   |           |
|   | Autogénesis del músculo esquelético   | 9  | 2,5 horas |           |
|   | Análisis comparativo de ventajas y desventajas de 3 fijadores de tejidos blandos  | 9  | 2,5 horas |           |
|   | Análisis del uso de 4 tinciones en relación con 3 fijadores distintos   | 9  | 2,5 horas |           |
|   | Estudios topográficos y ultraestructura de los elementos que conforman los linfonados   | 10   | 2,5 horas |           |
|   | Activación de los elementos linfocitarios para la respuesta inmune en los linfonados  | 10   | 2 horas   |           |
|   | Ramos básicos (cont.)   | Participación del sistema B en la inmunidad tumoral                    | 10        | 2,5 horas |
|   |   | Morfología ganglionar en tumores linfoides                             | 8         | 2,5 hrs.  |
|   |   | Reactividad del ganglio linfático en relación con tumores no linfoides | 9         | 2 hrs.    |
| Sinapsis recíprocas en la coclea humana |   | 30   | 1 hr.     |           |
| Escuela de Salud Pública                | Desarrollo infantil, familia y salud, senescente, bioestadística, biomatemática, métodos de investigación, computación, educación en Salud, capacitación pedagógica, administración hospitalaria, administración de servicios de Enfermería | 295  | 2 sems.   |           |

## TALLERES

| Departamento                    | Nombre del taller  | Nº Alumnos | Duración |
|---------------------------------|--|------------|----------|
| <i>Div. Cs. Médicas Sur</i>     |  |            |          |
| Psiquiatría                     | Daño social y familia  | 30         | 1 mes    |
| <i>Div. Cs. Médicas Norte</i>   |  |            |          |
| Nutrición                       | Actualidades en nutrición  | 20         | 3 días   |
| Biología                        | Diferenciación celular   | 25         | 2 días   |
|                                 | Ecología y manejo de peces en lagos naturales y artificiales   | 10         | 6 días   |
|                                 | Microscopía electrónica e inmunoelectromicroscopía en el diagnóstico de virus productores de diarreas infantiles | 12         | 8 días   |
|                                 | El poblamiento de América: evidencias arqueológicas, antropogenéticas y paleopatológicas                         | 60         | 3 días   |
|                                 | Patrones de poblamiento precolombinos de América del Sur   | 35         | 4 días   |
| Psiquiatría                     | Psicopatología   | 14         | 12 horas |
|                                 | Taller de ética  | 14         | 12 horas |
| Pediatría                       | Cardiología pediátrica   | 15         | 1 mes    |
| <i>Escuela de Salud Pública</i> |  |            |          |
|                                 | Taller interfacultades (Fac. Cs. Económicas y Administrativas) de Administración en Salud                        | —          | —        |
|                                 | Taller de métodos de comunicación de masas en educación en Salud   | —          | —        |
| <i>Div. Cs. Méd. Oriente</i>    |  |            |          |
| Salud Pública                   | Técnicas de conducción de grupos de autocuidado  | 10         | 5 horas  |
|                                 | Taller de consejo antitabáquico eficaz   | 30         | 3 horas  |
|                                 | Educación con enfoque centrado en el paciente  | 30         | 25 horas |
|                                 | Capacitación para jóvenes que ayudan a jóvenes   | 11         | 24 horas |
| Psiquiatría                     | Taller de destrezas de ayuda nivel I   | 18         | 12 horas |
|                                 | Taller de destrezas de ayuda nivel II  | 12         | 8 horas  |
|                                 | Taller de destrezas de ayuda nivel III   | 8          | 2 días   |
|                                 | Taller para documentos sobre educación médica en alcoholismo   | —          | —        |

## INVESTIGACION

## TRABAJOS PUBLICADOS Y EN DESARROLLO

TABLA N° 10

NUMERO DE TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS Y DE  
TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS POR DIVISION

| Divisiones y<br>Escuela  | Publicaciones |                  | Presentaciones<br>en congresos |
|--------------------------|---------------|------------------|--------------------------------|
|                          | Rev. chilenas | Rev. extranjeras |                                |
| Escuela de Salud Pública | 7             | 5                | 40                             |
| Occidente                | 59            | 9                | 98                             |
| Sur                      | 27            | 10               | 91                             |
| Norte                    | 116           | 144              | 296                            |
| Oriente                  | 44            | 16               | 118                            |
| Totales                  | 253           | 184              | 643                            |

TABLA N° 11

NUMERO DE ACADEMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACION  
EN DESARROLLO POR DIVISION

| Divisiones y<br>Escuela  | N° de académicos<br>autores de los<br>proyectos | Proyectos de<br>investigación<br>en desarrollo |
|--------------------------|---|--|
| Escuela de Salud Pública | 33  | 15   |
| Occidente                | 187   | 115  |
| Sur                      | 101   | 51   |
| Norte                    | 809   | 378  |
| Oriente                  | 405   | 162  |
| Totales                  | 1.535   | 721  |

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



## LIBROS Y CAPITULOS DE LIBROS PUBLICADOS

| Autores  | Títulos  | Editorial  |
|--|--|--|
| <i>Div. Cs. Méd. Occidente</i><br>Carlos Miquel B., Rafael del Río | <i>Coautor del libro de Cardiología del Prof. Francisco Rojas Villegas.</i>  | Mediterráneo, Santiago                             |
| C. Norero  | <i>Capítulo Epidemiología de la hipertensión arterial en Pediatría. Capítulo de libros Nuevos avances en Nefrología pediátrica, de los Dres. Sahieh, Urtazar y Gordillo.</i> | Editorial Andrés Bello.                            |
| Sylvia Segovia   | <i>Capítulos: Tuberculosis genital y Cáncer cervicouterino, del libro de Ginecología, de Alfredo Pérez Sánchez.</i>  | Mediterráneo, Santiago                             |
| <i>Div. Cs. Méd. Norte</i><br>Tulio Pizzi                          | <i>Capítulo III "Inmunología del cáncer gástrico" del libro Cáncer Gástrico, de los profesores A. Csendes y T. Strauszer.</i>  | Andrés Bello, Santiago                             |
| Marcial García Huidobro  | <i>Capítulo "El fórceps" del libro Obstetricia-Ginecología-Perinatología, del Dr. Alfredo Pérez.</i>   | Salvat, España                                     |
| Patricio Mena  | <i>Capítulo Chile en libro Monografía Natural Family Planning Development of Natural Programs.</i>   | Edit. International Fed. for Family Life Promotion |
| Jaime Garrido y Ramiro Molina                                      | <i>Capítulo Aborto, del libro de Obstetricia y Ginecología, Dr. A. Pérez.</i>  | Mediterráneo, Santiago                             |
| Humberto Briones   | <i>Capítulo "Enfermedades de la vulva" del libro Ginecología, del Dr. A. Pérez S.</i>  | Mediterráneo, Santiago                             |
| Sergio Cheviakoff y E. Leontic                                     | <i>Capítulo Ovarios, del libro Endocrinología y metabolismo, del Prof. Hugo Pumarino.</i>  | Andrés Bello, Santiago                             |
| Anne Wallace   | <i>Capítulo Regulación de la respuesta inmune, del libro In-</i>   | Serenipres   |

| Autores  | Títulos  | Editorial  |
|--|--|--|
|  | <i>munología veterinaria, del Dr. Patricio Berríos.</i>  |  |
| Div. Cs. Méd. Norte<br>Allende, J.E.                               | <i>Capítulo Mecanismos moleculares, de la acción hormonal: inducción de la maduración meiótica en oocitos, del libro Bioquímica y Biología molecular, Profs. Leloir, Ochoa, Oro y colaboradores.</i> | Salvat, Barcelona  |
| Armando Roa  | <i>Nueva visión de las enfermedades mentales.</i>  | Universitaria, Stgo.   |
| Armando Roa  | <i>El hombre, la televisión, la técnica.</i>   | The Newland School, Santiago   |
| Laura Borgel A.  | <i>Capítulo: Intoxicaciones, del libro Accidentes en los niños, del Dr. F. Torres.</i>   | En prensa  |
| Patricio Montes  | <i>Capítulo Hernia inguinal, del libro Manual de Pediatría, del Prof. Augusto Winter.</i>  | IMC color, Santiago.   |
| Alfredo Patri  | <i>Antropometría del niño chileno de 0-6 años seguimiento longitudinal.</i>  | Andrés Bello, Santiago   |
| M. Eugenia Radrigán  | <i>Temas de alimentación y nutrición en Pediatría.</i>   | Andrés Bello (en prensa)   |
| C. Valenzuela, D. Brncic, y colaboradores<br>Schull, F. Rothhammer | <i>Enfoques de un centenario. Intratribal genetic differentiation as assessed through electrophoresis. The aymara: a people and its adaptation to a rigorous environment.</i>                        | Ediciones Agustiniánas, Santiago<br>The University of Texas Press Austin |
| F. Rothhammer  | <i>Biological population history of continental Chile. Racial history of Mankind. I. Schwidetzky.</i>  | R. Oldenbourg Verlag Munchen Wien  |
| F. Rothhammer, S. Castillo S., W.J. Schull                         | <i>Risk to disease of andean population inhabiting contrasting ecogeographic areas. Epidemiologic genetics in an anthropologic context. B. Chakraborty and E.J.E. Szathmary.</i>                     | University of Texas Press Austin   |

| Autores                          | Títulos  | Editorial  |
|----------------------------------|--|--|
| E. Bustos O.                     | <i>Tissue chalone, with special reference to the spermatogonial, chalone en: Regulation of target cell responsiveness. Vol. 2.</i>   | Kenneth Mc Kerns, A. Sbjorn Aakvaab and Vidar Hansson. Plenum Dub. Co. |
| E. Bustos, E. Leiva              | <i>Caracterización de los cambios citoquímicos del núcleo del espermatozoide postespermatogoniosis. Cap. del libro El núcleo, los cromosomas y la evolución.</i>   | Unesco en prensa   |
| R. López, M.E. Graff, Cabrera S. | <i>Capítulos: "Biología celular y molecular de la fotosíntesis". Autor radiografía fijación de <sup>14</sup>C en el fitoplancton. El carbono inorgánico en medio acuoso. Estimación de la concentración de clorofila A y feopigmentos. Una revisión metodológica. Del libro Embalses, fotosíntesis y productividad primaria. Publicación del Programa del hombre y la biosfera, Naciones Unidas.</i> | Alfabetá Impresores  |
| C. Barros, M.A. Montenegro       | <i>Capítulo Embriogénesis y desarrollo fetal en Perinatología, del libro de A. Pérez Sánchez.</i>  | Mediterráneo, Santiago   |
| Hugo Schenone                    | <i>Cap. Epidemiology of Trichinellosis: Geographical distribution and prevalence in Latin America del texto-guía. Surveillance prevention and control of Trichinellosis de la OMS.</i>   | OMS  |
| Raúl Fernández D.                | <i>Monografía el núcleo de los cromosomas y la evolución.</i>  | UNESCO   |
| Raúl Fernández y S. Berrios      | <i>Cap. La organización del núcleo y de los cromosomas y la variabilidad del cariotipo, en</i>   | UNESCO   |

| Autores   | Títulos   | Editorial   |
|---|---|---|
| A. Spotorno                                     | <i>Monografía UNESCO el núcleo, los cromosomas y la evolución.</i><br><i>Cap. Conceptos y métodos en cardiología descriptiva y comparada, en Monografía de UNESCO el núcleo, los cromosomas y la evolución.</i> | UNESCO  |
| Danko Brncic                                    | <i>Cap. "Ecology of Flower-breeding drosophila", en Monografía The genetics and biology of drosophila, de Asburner, M. Carson, H.L. and Thompson J.N.</i>   | London (G.B.) Academic Press Inc.                         |
| Arturo Manns, Gabriela Díaz<br>Carlos Defilippi | <i>Sistema estomatognóstico.</i><br><i>Úlcera péptica.</i>  | Empigraf. Facultad de Odontología<br>Universitaria, Stgo. |
| Div. Cs. Méd. Norte<br>Norbel Galanti           | <i>Cap. Genética molecular, ingeniería genética y biotecnología. Cap. del libro editado por la U. del Norte de Antofagasta.</i>   | En prensa   |
| Jaime Pérez-Olea                                | <i>Editor del libro Farmacología clínica de las enfermedades circulatorias. Series Clínicas Soc. Méd. de Santiago.</i>  | Universitaria, Santiago                                   |
| Jaime Pérez-Olea                                | <i>Capítulo Mecanismos nerviosos y humorales de la regulación periférica, del libro Farmacología clínica de las enfermedades circulatorias.</i>   | Universitaria, Santiago                                   |
| Hugo Pumarino                                   | <i>Cap. Las alteraciones del metab. del CA del fósforo y del hueso como modelo de secreción y efecto hormonal, del libro del Dr. Lolas "La fisiología como ciencia aplicada.</i>                                | Universitaria, Santiago                                   |
| Gonzalo Gallo V.                                | <i>Capítulo Patología asociada a la litiasis biliar, del libro Litia-</i>   | Soc. Méd. Santiago  |

| Autores                                   | Títulos  | Editorial                     |
|---|--|-------------------------------|
| Gonzalo Gallo V.                          | <i>sis biliar, editado por el Dr. Flavio Nervi. Serie Clínica de la Soc. Méd. Stgo. Capítulo Lesiones deprimidas del cáncer gástrico, del libro Cáncer gástrico, de los Profs. Attila Csendez y Tomás Strauszer.</i> | Andrés Bello, Santiago        |
| Antonio Morales B.                        | <i>Capítulos: Métodos endoscópicos, diagnóstico de lesiones gástricas elevadas y diagnóstico citológico, del libro Cáncer gástrico, de los profs. A. Csendez y Tomás Strauszer.</i>                                  | Andrés Bello, Santiago        |
| Hernán Chamorro                           | <i>Capítulo Función ventricular y su trascendencia en la enfermedad y la terapéutica. Cap. del libro La fisiología como ciencia aplicada del Dr. Fernando Lolas.</i>   | Universitaria, Santiago       |
| C. Muñoz A.                               | <i>Cap. Estructuras centrales, neuro-transmisores y neuromoduladores involucrados en la regulación cardiovascular, del libro Farmacología clínica de las enfermedades circulatorias, del Dr. Jaime Pérez Olea.</i>   | Universitaria, Santiago       |
| M. Guivernau                              | <i>Prostaglandinas y sistema cardiovascular. Interacción con las hormonas vasoactivas, del libro farmacología clínica de las enfermedades circulatorias, del Dr. Jaime Pérez Olea.</i>                               | Universitaria, Santiago       |
| M. Penna                                  | <i>Glucósidos cardiacos. Aspectos farmacológicos de su uso terapéutico, del libro Farmacología clínica de las enfermedades circulatorias, del Dr. Jaime Pérez Olea.</i>  | Universitaria, Santiago       |
| Div. Cs. Méd. Oriente<br>Ramón Florenzano | <i>Técnicas de psicoterapias dinámicas.</i>  | Universitaria, Santiago       |
| C. Cotto                                  | <i>Avances en microbiología y biología infecciosa, de C. Cotto.</i>  | J.S.B.M. Bs. Aires, Argentina |

| Autores                                | Títulos   | Editorial                                   |
|--|---|---|
| L. Trabulsi, M. Toledo, B. Prado       | <i>Cap. E. Coli enteropatógenos, del libro Avances en microbiología y patología Inf. de C. Cotto.</i>   | J.S.B.M. Bs. Aires, Argentina               |
| Ernesto Guiraldes                      | <i>Diarrea crónica y síndrome de mala absorción. Cap. del libro Manual de Pediatría, del Dr. A. Winter.</i>                                   | IMC Color, Stgo.                            |
| Sergio Vaismann                        | <i>Capítulo Ictericia neonatal, del libro de Perinatología, del Dr. Pérez.</i>  | Mediterráneo, Stgo.                         |
| Ernesto Ríos                           | <i>Cap. trastornos hematológicos del recién nacido, del libro Perinatología, del Dr. Pérez.</i>   | Mediterráneo, Stgo.                         |
| Exequiel Lira                          | <i>Cap. Esófago y hiato esofágico, del libro Tratado de Cirugía, de Romero Torres.</i>  | Interamericana, México                      |
| Juan Reyes F.                          | <i>Capítulo Rol de la cirugía en la pancreatitis aguda, del libro Avances en gastroenterología, de Sociedad Chilena de Gastroenterología.</i> | Andrés Bello, Stgo.                         |
| Div. Cs. Méd. Sur<br>Hernán Zárate     | <i>Cap. Urgencias hipertensivas, del libro Farmacología clínica cardiovascular. Series Clínicas de la Soc. Méd. de Stgo.</i>                  | Universitaria, Santiago                     |
| Francisco Rojas, V.<br>Miguel Oyonarte | <i>Enfermedades cardiovasculares. Cap. Insuficiencia cardíaca. Series clínicas Soc. Méd. de Stgo.</i>   | Mediterráneo, Stgo.<br>Soc. Médica de Stgo. |

EXTENSION

ACTIVIDADES DE EXTENSION SEGUN UNIDADES ACADEMICAS PARTICIPANTES

| Tipo de actividad                          | Materia                                     | Unidad académica participante |
|--|---|-------------------------------|
| Div. Cs. Méd. Occid.<br>Miembro directorio | Liga Chilena Contra la Epilepsia            | Depto. Ciencias Biológicas    |
| Visita a museos de la Unidad Académica     | Visita alumnos Enseñanza Media (2 colegios) | Depto. Ciencias Biológicas    |
| Conferencia en Rotary Club                 | Litiasis urinaria                           | Depto. Especialidades         |

| Tipo de actividad   | Materia   | Unidad académica participante              |
|---|---|--|
| Conferencia en Academia Alfonso Leng, Fac. de Odontología           | Nuevos y antiguos antimicrobianos                                     | Depto. Preclínicos                         |
| Charla a padres y apoderados Liceo Manuel de Salas                  | Enteroparasitosis en los niños  | Depto. Preclínicos                         |
| Charla a manipuladores de alimentos Hosp. San Juan de Dios          | Enteroparasitosis   | Depto. Preclínicos                         |
| Charla a grupo de mujeres profesionales                             | Climaterio  | Depto. Obst. y Ginec.                      |
| Charla Instituto Cultural de Providencia                            | Enfoque primitivo de la menopausia                                    | Depto. Obst. y Ginec.                      |
| <i>Div. Cs. Méd. Norte</i>  |   |  |
| Curso para empresas   | Alcoholismo   | Esc. Salud Pública                         |
| Entrevista a revista Vida y Salud (El Mercurio)                     | Drogas y embarazo   | Depto. Obst. y Ginec.                      |
| Mesa redonda Radio Portales   | El hábito de fumar y su importancia en salud                          | Depto. Obst. y Ginec. y Esc. Salud Pública |
| Curso para estudiantes de Enseñanza Media                           | Sexualidad humana   | Depto. Obst. y Ginec.                      |
| Entrevista en televisión  | Desarrollo neuromotor y sensorial del recién nacido                   | Depto. Obst. y Ginec.                      |
| Revista Vida y Salud de El Mercurio                                 | Test de Apgar   | Depto. Obst. y Ginec.                      |
| Revista 11 años de desarrollo El Mercurio                           | Enfermedades de la infancia   | Depto. Obst. y Ginec.                      |
| Conferencia   | Riesgos de intoxicación de los productos farmacéuticos. Lab. Schering | Depto. Medicina Legal                      |
| Curso   | Medicina legal para Carabineros                                       | Depto. Medicina Legal                      |
| Curso   | Medicina legal para Servicio de Investigaciones de Chile              | Depto. Medicina Legal                      |
| Curso   | Medicina legal para Gendarmería                                       | Depto. Medicina Legal                      |
| Charlas Consejo Nacional de Defensa del Niño                        | Evaluación nutricional en el escolar y adolescente                    | Depto. Nutrición                           |
| Of. Asesoría Técnica Nutricional Area Sur Ministerio de Salud       | Evaluación del estado nutricional de la comunidad                     | Depto. Nutrición                           |
| Charlas Colegio Santiago College                                    | Alimentación  | Depto. Nutrición                           |
| Charla Of. Asesoría Técnica Nutricional Area Norte Ministerio Salud | Evaluación estado nutricional del paciente hospitalizado              | Depto. Nutrición                           |

| Tipo de actividad   | Materia   | Unidad académica participante     |
|---|---|-----------------------------------|
| Conferencia en el curso de ética médica organizado por el Depto. de Extensión del Centro de Alumnos de Div. Oriente | Desarrollo del pensamiento ético en el campo de la Medicina           | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Entrevista de prensa diario El Mercurio   | Vigencias de S. Freud   | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Entrevista Radio Portales   | Alcoholismo en Chile  | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Foro televisión   | Alcoholismo y drogas  | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Foro televisión   | Patología psiquiátrica del niño                                       | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Charlas a familiares de pacientes hospitalizados  | Manejo del paciente psiquiátrico                                      | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Formación de grupo de voluntariado  | Ayuda a los pacientes psiquiátricos                                   | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Conferencia Federac. Estudiantes U. Catól.  | Uso y abuso de drogas   | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Participación en operativo cívico en Municipalidad de Conchalí. Muestra de videos y diapositivas                    | Un centro de adolescencia   | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Dirección de curso y participación docente  | Formación de profesores monitores en farmacodependencia               | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Participación docente en curso de COANIL  | Enfermedades psiquiátricas  | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Participación en seminario de la Soc. de Temperancia Adventista   | Adolescencia y abuso de drogas  | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Ciclo de charlas Fundación DUOC   | Drogadicción  | Depto. Psiquiatría y Salud Mental |
| Conducción de visitas de diferentes colegios y liceos   | Anatomía  | Depto. Anatomía Normal            |
| Entrevista televisión   | Cursos de postgrado para académicos                                   | Depto. Pediatría                  |
| Entrevista televisión   | Docencia en atención primaria materno-infantil                        | Depto. Pediatría                  |
| Conferencia en curso organizado por corporación Ayuda al Niño   | Estado actual de tratamiento de las quemaduras y su proyección futura | Depto. Pediatría                  |



| Tipo de actividad   | Materia   | Unidad académica participante        |
|---|---|--------------------------------------|
| Quemado (COANIQUEM)   |   |                                      |
| Información educacional a la comunidad  | Fundación Pro Ayuda al Niño Cardiópata  | Depto. Pediatría                     |
| Dirección de Centros de Padres  | Niños con enfermedades oncológicas  | Depto. Pediatría                     |
| Entrevista televisión   | Anestesia general   | Depto. Anestesiología y Reanimación  |
| Entrevista televisión   | Anestesia en paciente anciano   | Depto. Anestesiología y Reanimación  |
| Conferencia en ciclo organizado por Consejo de Rectores de las Univ. chilenas en la Univ. del Norte-Antofagasta | Genética molecular, ingeniería genética y biotecnología   | Depto. Biología Celular y Genética   |
| Charla en 11 Jornadas Interuniversitarias de Extensión organizadas por Consejo de Rectores                      | Los orígenes de la vida y su evolución  | Depto. Biología Celular y Genética   |
| Taller para estudiantes de Enseñanza Media  | Vivencia de método científico con científicos   | Depto. Morfología experimental       |
| Exposiciones para estudiantes   | Malformaciones embrionarias y fetales   | Depto. Morfología Experimental       |
| Charlas de orientación profesional a estudiantes de Enseñanza Media   | Aporte del Departamento de Morfología Experimental en la formación de los profesionales de la Salud | Depto. Morfología Experimental       |
| Apoyo a grupos de estudiantes de Enseñanza Media  | Preparación de experiencias para presentar trabajos en ferias científicas                           | Depto. Morfología Experimental       |
| Entrevista Radio Portales   | Reportaje sobre stress  | Depto. Medicina                      |
| Entrevista televisión   | Unidades de cuidados intensivos   | Depto. Medicina                      |
| Publicación diario El Mercurio  | Universidad de Chile  | Depto. Medicina                      |
| Participación en programa televisión  | Trasplante renal  | Depto. Medicina                      |
| Director  | Plan Educación y Salud, Municipalidad de Las Condes   | Depto. Medicina (Dr. René Orozco S.) |
| Charla a apoderados de alumnos de liceo   | Tabaquismo, cáncer y bronquitis crónica   | Depto. Medicina                      |
| Participación programa televisión   | Enfermedades bronquiales obstructivas   | Depto. Medicina                      |
| Participación programa Radio Portales   | Gripe   | Depto. Medicina                      |
| Participación programa Radio Portales   | Tabaquismo  | Depto. Medicina                      |

| Tipo de actividad  | Materia   | Unidad académica participante |
|--|---|-------------------------------|
| Participación programa televisión                                | Asma  | Depto. Medicina               |
| Participación programa televisión                                | Aspectos de obesidad                                    | Depto. Medicina               |
| Participación programa televisión                                | Osteoporosis  | Depto. Medicina               |
| Artículo diario El Mercurio                                      | Osteoporosis  | Depto. Medicina               |
| Conferencia Asociación Diabéticos de Chile                       | Progreso en el tratamiento de la diabetes               | Depto. Medicina               |
| Conferencia Jornadas Nacionales Interuniversitarias de Extensión | Avances en Biología y Medicina                          | Depto. Medicina               |
| Entrevista revista del diario "El Mercurio"                      | Mes del Corazón   | Depto. Medicina               |
| Participación en programa de Televisión                          | Mes del Corazón   | Depto. Medicina               |
| Entrevista revista Vida y Salud de El Mercurio                   | Mes del Corazón   | Depto. Medicina               |
| Clase a profesores de Enseñanza Básica y Media                   | Hipertensión arterial                                   | Depto. Medicina               |
| Charla Radio Minería   | Mes del corazón   | Depto. Medicina               |
| Entrevista suplemento YA de El Mercurio                          | Temas cardiológicos                                     | Depto. Medicina               |
| Entrevista revista De Mujer a Mujer diario La Tercera            | Temas cardiológicos                                     | Depto. Medicina               |
| <i>Div. Cs. Méd. Sur</i>   |   |                               |
| Entrevista televisión  | Temas obstétricos                                       | Depto. Obst. y Ginecol.       |
| Curso a líderes de la comunidad                                  | Capacitación en prevención y tratamiento de alcoholismo | Depto. Psiquiatría            |
| Curso dirigido a miembros de la comunidad                        | Capacitación en prevención y tratamiento de alcoholismo | Depto. Psiquiatría            |
| Curso a educadoras de párvulos                                   | Trastornos del desarrollo del preescolar                | Depto. Psiquiatría            |
| Curso a profesores de Enseñanza Básica                           | Trastornos del desarrollo en el niño                    | Depto. Psiquiatría            |
| Curso a Colegio Asistentes Sociales                              | Sexualidad, pareja y familia                            | Depto. Psiquiatría            |
| Charla Fundación Niño y Patria                                   | Alcoholismo y drogadicción                              | Depto. Psiquiatría            |
| Charla a centro de padres de liceo                               | Síndrome del niño maltratado                            | Depto. Psiquiatría            |

| Tipo de actividad  | Materia   | Unidad académica participante |
|--|---|-------------------------------|
| Mesa redonda en Colegio Asistentes Sociales                | Realidad psicosocial del asistente social en las áreas de ejercicio profesional | Depto. Psiquiatría            |
| Mesa redonda Comisión Mixta Salud y Educación              | Educación sexual del adolescente  | Depto. Psiquiatría            |
| Participación en programa televisión                       | Alcoholismo y familia   | Depto. Psiquiatría            |
| Participación en programa televisión                       | Asma-diabetes. Enfoque familiar   | Depto. Psiquiatría            |
| Participación en programa televisión                       | Los niños mártires  | Depto. Psiquiatría            |
| Entrevista revista De Mujer a Mujer, diario La Tercera     | Consumo de drogas, alcohol y problemas emocionales del adolescente              | Depto. Psiquiatría            |
| <i>Div. Cs. Méd. Oriente</i>                               |   |                               |
| Exposición   | Educación médica y medios audiovisuales   | Of. Ed. Médica                |
| Asesoría a Municipalidades de Provid., La Reina y Santiago | Programas de prevención primaria del alcoholismo en Educación Media             | Of. Ed. Médica                |
| Charla a jefes y supervisores de CEPAL N.U.                | Tabaquismo pasivo o involuntario  | Depto. Salud Pública          |
| Entrevistas  | Tabaquismo escolar  | Depto. Salud Pública          |
| Folleto educativo  | Enfermos operados de by pass coronario  | Depto. Salud Pública          |
| Asesoría a Hospedería Hogar de Cristo                      | Control de tabaquismo   | Depto. Salud Pública          |
| Conferencia Colegio de Odontólogos                         | Nuevas metodologías en Educación para la Salud                                  | Depto. Salud Pública          |
| Curso en Escuela de Verano de la Univ. de Chile            | Crisis e integración social   | Depto. Salud Pública          |
| Curso a Secretaría Nac. de la Juventud                     | Curso orientación vocacional  | Depto. Salud Pública          |
| Seminario en Escuela de Verano de U. de Chile              | Población y crisis social   | Depto. Salud Pública          |
| Charla en escuela de Las Condes                            | Adolescencia  | Depto. Salud Pública          |
| Taller en Liceo Fleming                                    | Capacitación para jóvenes que ayudan a jóvenes                                  | Depto. Salud Pública          |
| Charla a personal auxiliar de jardines infantiles          | Parasitosis intestinales en el niño   | Depto. Parasitología          |

| Tipo de actividad  | Materia   | Unidad académica participante |
|--|---|-------------------------------|
| Charla en Club de Pesca y Caza   | Acaros del polvo de habitación  | Depto. Parasitología          |
| Charla a personal administrativo y auxiliar Hospital del Salvador            | Parasitosis humanas más frecuentes y su prevención                      |                               |
| Entrevista televisión  | Parasitosis intestinales en jardines infantiles                         | Depto. Parasitología          |
| Entrevista diarios La Segunda y La Tercera                                   | Parasitosis intestinales en jardines infantiles                         | Depto. Parasitología          |
| Entrevistas en revista Vida y Salud de El Mercurio                           | Pediculosis infantil, sarna en niños                                    | Depto. Parasitología          |
| Charlas a alumnos que postularán a carreras de la Facultad                   | Orientación sobre carreras de la Facultad                               | Depto. Ciencias Básicas       |
| Charlas en Univ. de Talca  | Prevención y tratamiento de alcoholismo y la drogadicción               | Depto. Psiquiatría            |
| Conferencia en encuentro de orientadores regionales del Minist. de Educación | Programas de prevención y tratamiento de la drogadicción en la juventud | Depto. Psiquiatría            |
| Clases en curso de la Escuela Interdepartamental de Verano                   | Curso sobre familia y crisis en la sociedad contemporánea               | Depto. Psiquiatría            |
| Entrevistas televisión   | Psicoterapias   | Depto. Psiquiatría            |
| Charlas en clubes de recuperados alcohólicos                                 | Alcoholismo   | Depto. Psiquiatría            |
| Entrevista en radio  | Alcoholismo   | Depto. Psiquiatría            |
| Entrevista televisión  | Alergias  | Sección Neumotisiología       |
| Entrevista en revista Vida y Salud de El Mercurio                            | Enfermedades alérgicas respiratorias                                    | Sección Neumotisiología       |
| Mesa redonda en Colegio de Kinesiólogos de Chile                             | Gimnasia aeróbica   | Sección Neumotisiología       |

NOTA: Además de las actividades consignadas hay numerosas otras participaciones de académicos y de la propia Comisión de Extensión que no es posible detallar aquí.

## ASISTENCIA MEDICA

## EL HOSPITAL CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

El Hospital Clínico Universitario "José Joaquín Aguirre" constituye el principal campo clínico para la investigación y docencia de la Facultad de Medicina. Se ubica en el inmueble que para este propósito el Supremo Gobierno transfiriera a la Universidad de Chile por la ley 18.301 publicada en el Diario Oficial del 10 de mayo de 1984.

Desde el punto de vista académico-asistencial se encuentra dividido en:

*Servicios clínicos o departamentos:* Medicina, Cirugía, Traumatología, Ginecología y Obstetricia, Oftalmología, Otorrinolaringología, Urología, Dermatología, Neurología, Psiquiatría y Urgencia.

*Servicios de apoyo terapéuticos:* Anestesiología, Pabellones Quirúrgicos, Unidad de Tratamiento Intensivo, Dental y Máxilo Facial y Medicina Física y Rehabilitación.

*Servicios de apoyo diagnóstico:* Laboratorio Central, Banco de Sangre, Anatomía Patológica, Radiología y Medicina Nuclear.

*Servicios de colaboración médica:* Química y Farmacia, Nutrición y Enfermería.

Todos ellos dependen de un subdirector médico-académico, quien debe ser a su vez profesor titular de la Facultad.

Por otra parte, la administración económico-financiera del Hospital está a cargo de un profesional especializado, a la fecha un ingeniero comercial, de quien dependen cinco divisiones, a saber: Recursos Humanos, Recursos Financieros, Abastecimiento, Mantención y Servicios, y Admisión y Estadística.

Ambas subdirecciones dependen, a su vez, de la dirección del Hospital, cargo técnico servido por un funcionario designado y de confianza del rector de la Universidad propuesto por el decano de la Facultad de Medicina.

El Hospital Clínico está dirigido a la investigación y docencia de pre y postgrado de la Facultad de Medicina. Durante 1984 un número superior a los 100 proyectos de investigación clínica se han desarrollado en sus departamentos y se ha impartido docencia a 1.300 alumnos de la Universidad de Chile y de otras universidades del país distribuidos en:

|                                 |                          |              |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| Pregrado                        | Medicina                 | 700          |
|                                 | Carreras de colaboración | 500          |
| Graduados (residentes becarios) | Medicina                 | 105          |
|                                 | <b>Total</b>             | <b>1.305</b> |

*Distribución Residentes becarios Hospital Clínico*

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Anatomía Patológica              | 2          |
| Anestesia y Reanimación          | 6          |
| Cirugía General                  | 11         |
| Dermatología                     | 6          |
| Genética                         | 1          |
| Laboratorio Clínico              | 1          |
| Medicina Interna                 | 17         |
| Medicina Física y Rehabilitación | 9          |
| Medicina Nuclear                 | 5          |
| Neurología                       | 3          |
| Neurocirugía                     | 1          |
| Obstetricia y Ginecología        | 12         |
| Oftalmología                     | 4          |
| Otorrinolaringología             | 1          |
| Psiquiatría                      | 7          |
| Psiquiatría Infantil             | 4          |
| Radiología                       | 5          |
| Traumatología y Ortopedia        | 6          |
| Urología                         | 4          |
| <b>Total</b>                     | <b>105</b> |

De estos 105, 24 son remunerados por el propio Hospital (becas Hospital Clínico Universitario).

*La labor asistencial*

El Hospital atiende a través de la totalidad de sus policlínicos, un número superior a las 250.000 consultas al año, 50% de las cuales corresponden a su Servicio de Urgencia, que funciona las 24 horas al día y durante los 365 días del año.

En él se hospitalizan 2.200 pacientes por mes con un promedio de 9 días-cama y un índice ocupacional anual superior al 75% y se asisten alrededor de 4.000 partos.

El 55% de estos pacientes proceden del Sistema de Servicios de Salud del Ministerio, un 30% llegan al Hospital a través de convenios con diferentes instituciones previsionales, un 13% son clientes particulares. Un 2% ingresa sin costo al Hospital por interés docente.

Para alcanzar sus fines específicos el Hospital dispone de un presupuesto de \$ 1.300.000.000, el cual asume la Universidad con un 50% (\$ 651.000.000), el Ministerio aporta un 20% y el Hospital autogenera el 30% restante.

Sus principales indicadores se señalan en los cuadros siguientes:

TABLA N° 12  
INDICADORES AÑO 1983 - 1<sup>er</sup> SEMESTRE 1984  
HOSP. CLINICO U. DE CHILE

| Indicadores         | Año 1983 | 1 <sup>er</sup> Sem. 1984 |
|---------------------|----------|---------------------------|
| X Días estada       | 9,0      | 8,3                       |
| X Camas disponibles | 807      | 762,0                     |
| X Camas ocupadas    | 635      | 572,0                     |
| Ind. Ocupacional    | 78,6     | 75,1                      |
| Ind. Letal          | 4,8      | 5,7                       |

TABLA N° 13  
CONSULTORIO EXTERNO AÑO 1983 - 1<sup>er</sup> SEMESTRE 1984

| Depto. y Servicios | Consultas médicas |                               |
|--------------------|-------------------|-------------------------------|
|                    | 1983              | 1 <sup>er</sup> Semestre 1984 |
| Total              | 94.812            | 43.449                        |
| Medicina           | 22.401            | 11.684                        |
| Cirugía            | 10.662            | 4.747                         |
| Ginecología        | 10.676            | 4.425                         |
| Psiquiatría        | 3.868             | 2.265                         |
| Especialidades     | 47.205            | 20.328                        |

TABLA N° 14  
EGRESOS AÑO 1983 - 1<sup>er</sup> SEMESTRE 1984

| Depto. y Servicios | Egresos |                               |
|--------------------|---------|-------------------------------|
|                    | 1983    | 1 <sup>er</sup> Semestre 1984 |
| Total              | 13.071  | 6.603                         |
| Medicina           | 2.527   | 1.483                         |
| Cirugía            | 4.946   | 2.410                         |
| Ginecología        | 1.026   | 486                           |
| Psiquiatría        | 497     | 245                           |
| Especialidades     | 4.075   | 1.979                         |

TABLA N° 15  
SERVICIO DE URGENCIA CONS. MEDICAS-EGRESOS  
AÑO 1983 - 1<sup>er</sup> SEMESTRE 1984

| Servicio             | Cons. médicas |                           | *Egresos |                           |
|----------------------|---------------|---------------------------|----------|---------------------------|
|                      | 1983          | 1 <sup>er</sup> Sem. 1984 | 1983     | 1 <sup>er</sup> Sem. 1984 |
| Servicio de urgencia | 122.535       | 60.463                    | 6.747    | 3.371                     |

\* Se incluyen traslados.

TABLA N° 16  
INTERVENCIONES QUIRURGICAS AÑO 1983 - 1<sup>er</sup> SEMESTRE 1984

| Int. Quirúrgicas | Año 1983 | 1 <sup>er</sup> Sem. 1984 |
|------------------|----------|---------------------------|
| Total            | 23.750   | 11.572                    |
| Mayores          | 11.312   | 4.669                     |
| Menores          | 12.438   | 6.903                     |

TABLA N° 17  
PARTOS AÑO 1983 - 1<sup>er</sup> SEMESTRE 1984

| Partos       | Año 1983 | 1 <sup>er</sup> Sem. 1984 |
|--------------|----------|---------------------------|
| Total        | 4.476    | 1.895                     |
| Parto normal | 2.679    | 970                       |
| Fórceps      | 718      | 372                       |
| Cesáreas     | 1.079    | 553                       |

Durante el año 1984, ha sido preocupación preferente de sus actuales autoridades el dar al Hospital un mayor nivel de ingresos propios. Un hecho fundamental en esta materia lo constituye el haber alcanzado con las autoridades del Ministerio de Salud un acuerdo que incrementa el aporte de dicho sector por atención de sus beneficiarios de un 12,5% del arancel básico para particulares (del propio Ministerio) a un 28,75%, cantidad que si bien aún no logra cubrir en su totalidad los insumos básicos que estas prestaciones demandan, se acercan a ellas.

Por otra parte, se inició en 1984 una intensa campaña tendiente a cubrir otras



áreas de la población de Santiago a través de convenios con diversas instituciones (Fonasa, Isapres, Municipalidades, etc.) tanto en el Hospital como en los policlínicos próximos a entrar en funciones en las municipalidades de Las Condes y de La Reina.

#### *Equipamiento del Hospital*

Durante 1984 se concretaron importantes adquisiciones.

Equipo de Cineangiografía, que dará gran impulso a la Cirugía Cardiovascular y que estará instalado, se espera, antes de fin de año.

Un Scanner Pfizer 0200 donado al Hospital por una Fundación norteamericana, con lo cual el Hospital dará un gran paso en la tecnología aplicada a la exploración de los enfermos.

Donados por la misma Fundación han llegado y seguirán llegando diversos otros instrumentos y equipos, entre ellos, máquinas de anestesia, aparatos de diálisis, monitores, computadores, incluso un laboratorio automatizado para el estudio de la función respiratoria y autoanalizadores para exámenes hematológicos.

#### *Intercambios académicos*

A través de convenios de la Rectoría y de la Facultad con diversos organismos académicos, organizaciones y fundaciones norteamericanas, como el Baylor College of Medicine en Houston, la Universidad de Miami, la Fundación Rockefeller, el Hospital seguirá beneficiándose de diversas maneras.

- a. Visitas de académicos norteamericanos a nuestro Hospital, de las cuales hay ya varias anunciadas, la primera durante el mes de octubre 1984.
- b. Visitas, en calidad de observadores, de especialistas chilenos para estudio de temas específicos y de uno a dos meses de duración. Esto en particular al Jackson Memorial Hospital de la Universidad de Miami.
- c. Posibilidad para los médicos jóvenes de nuestro Hospital, y que hayan pasado el VQE (Visa Qualifying Examination) de postular a residencias de diversas especialidades, en el Jackson Memorial Hospital.
- d. Instalación en el Hospital Clínico de un grupo de estudio en Epidemiología Clínica, patrocinado por nuestra Facultad y por la Fundación Rockefeller, lo cual significaría también el entrenamiento en becas de 12 a 18 meses de duración para académicos clínicos que se interesen en aspectos epidemiológicos de su especialidad.

Continúa funcionando el Consejo Asesor de la Dirección del Hospital, constituido por todos los profesores titulares, organizados a su vez en comisiones, lográndose así una valiosa participación de los académicos de mayor nivel, en las decisiones de la Dirección.

Reuniones generales del Hospital para rendir homenaje a los antiguos maestros:

Las reuniones consistieron en una semblanza o perfil humano del homenajeado a cargo de alumnos de los académicos que trabajaron junto a él, y una conferencia magistral dictada por uno de los actuales profesores que formaron parte de su cátedra. Fueron o serán objeto de homenaje durante este año los profesores Alejandro Garretón Silva, Ruperto Vargas Molinare, Guillermo Brinck, Ramón Valdivieso, Néstor Flores, Roberto Vargas Zalazar, Oscar Avendaño Montt y Juan Verdaguer.

El Hospital cumplió así por lo menos en parte a la deuda de gratitud que tiene con aquellos que tanto dieron a la Universidad de Chile.

## OTRAS ACTIVIDADES ACADEMICAS

### COMISIONES

En 1984 han funcionado regularmente las 9 comisiones permanentes asesoras de la Facultad que se presentan a continuación:

### COMISIONES DE FACULTAD

| Comisiones                                   | Presidente                          |
|--|-------------------------------------|
| *de Biblioteca                               | Profesor Dr. René Artigas Nambrard  |
| de Etica, Cultura e Historia                 | Profesor Dr. Armando Roa Rebolledo  |
| de Evaluación y Carrera Académica            | Profesor Dr. Santiago Jarpa Orrego  |
| *de Extensión Universitaria                  | Profesor Dr. Fernando Berger Ayala  |
| de Investigación                             | Profesora Dra. Marta Velasco Rayo   |
| de Planificación y Programación de Pregrado  | Profesor Dr. Carlos Toro Alvarez    |
| de Planificación y Programación de Postgrado | Profesora Dra. Cristina Palma Prado |
| de Publicaciones                             | Profesora Dra. Gabriela Díaz Silva  |
| de Desarrollo de la Facultad                 | Profesor Dr. Alberto Donoso Infante |

\* Reorganizadas en 1984.

Además de estas comisiones en el mes de marzo el decano organizó un comité ad hoc para que estudiara un Proyecto de Reglamento de la Facultad de Medicina. El Reglamento General de Facultades, aprobado con fecha 6 de enero de 1984, establece los fundamentos básicos de organización y funcionamiento de ellas y entrega a cada Facultad la atribución de darse la estructura específica más adecuada a su quehacer. Para estos efectos el decano organizó el comité integrado por el director de la Escuela de Salud Pública, los coordinadores de las cuatro divisiones de Ciencias Médicas, un representante de los ramos básicos, preclínicos y clínicos de cada una de ellas, el asesor jurídico y el Director Administrativo y económico de

la Facultad. El comité, presidido por la vicedecana, presentó su proyecto al Consejo de Facultad, el que fue posteriormente enviado por el decano, junto con otros documentos sobre la materia, a la rectoría de la Universidad.

#### OFICINA DE EDUCACION MEDICA

La Oficina de Educación Médica de la Facultad ha desarrollado actividades en todas las divisiones de la Facultad, y en tres de ellas se cuenta con un equipo docente integrado por profesionales del área Biomédica, especialistas en educación y un comité asesor con representantes de distintos departamentos. Complementa este equipo personal técnico, administrativo y de apoyo.

Durante 1984 se consolidó la Oficina de Educación Médica de la División Norte con la asignación de un local específico para su funcionamiento.

Cabe destacar, además, que esta oficina trabaja, a partir de este año, integradamente con el Centro de Tecnología Educacional en Enfermería-Proyecto OMS/OMS-W.K. Kellog Foundation.

El propósito de la Oficina de Educación Médica es "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 la consecución de este propósito durante 1984 se han dictado los cursos especificados en las páginas 35, 36 de este documento, y se ha proporcionado asesoría docente a los académicos de los distintos departamentos de la Facultad, para la reformulación de programas de asignaturas y en aspectos específicos de la enseñanza.

Además se encuentran en elaboración algunos instrumentos para evaluación de asignaturas, por parte de los estudiantes, a solicitud de la Escuela de Pregrado.

La Oficina de Educación Médica ha producido en este año diecisiete programas audiovisuales (videos y diaporamas), correspondiendo trece a División Sur y cuatro a División Norte. Además en fotografía, diseño y material escrito se ha desarrollado un importante trabajo para apoyo del quehacer académico habitual, lo que se continuará en este último trimestre.

Además se publicó un catálogo general de programas audiovisuales de la Facultad de Medicina (realizado por División Sur).

Contactos establecidos con Oficina de Asuntos Internacionales del Ministerio de Salud y Oficina Sanitaria Panamericana han permitido la implementación de equipos de producción y edición de televisión para esta Oficina.

Actualmente se encuentra en trámite un proyecto de cooperación técnica internacional, que considera la incorporación de la computación y otros recursos instruccionales en la Educación Médica.

PATRICIO DONOSO LETELIER  
Decano