

CURRICULUM VITAE

DRA. AIDA ISABEL KIRSCHBAUM KASTEN

ESCUELA DE SALUD PUBLICA

FACULTAD DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE CHILE

OCTUBRE 2005

1. **INFORMACION PERSONAL:**

NOMBRE: AIDA ISABEL KIRSCHBAUM KASTEN

CEDULA DE IDENTIDAD O RUN : 1.087.883 - 7

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Antofagasta Chile. 10-03-1919

NACIONALIDAD: Chilena **ESTADO CIVIL :** Viuda

TITULOS O GRADOS ACADEMICOS:

- ◆ 1945 Médico-Cirujano Universidad de Chile con Distinción unánime. Tesis de Prueba para optar al Título de Médico-Cirujano con nota máxima, realizada en la División de Estadística de la Escuela de Salubridad Universidad de Chile.
- ◆ 1954- Especialista en Salud Pública de la Escuela de Salud Pública Universidad de Chile.
- ◆ 1995 Especialista en Salud Pública, Mención en Epidemiología, Escuela de Postgrado Facultad de Medicina. Universidad de Chile.
- ◆ 1995 Miembro Emérito del Colegio Médico de Chile.

CARGO ACTUAL EN LA U. DE CHILE: Profesor Categoría 22 horas semanales.

DEPARTAMENTO: División de Epidemiología Escuela de Salud Pública.

FACULTAD O INSTITUTO: Facultad de Medicina – Universidad de Chile.

TIPO DE JORNADA Y NOMBRAMIENTO: Profesor Titular 22 horas semanales
Ha sido Profesor Titular con 48 horas semanales y Dedicación Exclusiva.

JERARQUIA ACADEMICA ACTUAL: PROFESOR TITULAR

desde 1971, por Concurso
desde 1975, por Evaluación

DIRECCION ACADEMICA: Independencia 939 FONO: 6786142

FAX : 7377121

DIRECCION PARTICULAR: Arrayán 2702 Departamento. 501 Providencia

FONO: 2316682 Santiago de Chile.

(Es indispensable completar esta información por cuanto el art. 39º del Reglamento General de Carrera Académica establece que las notificaciones deberán ser realizadas a través de carta certificada, enviada al respectivo domicilio).

2. ESTUDIOS REALIZADOS:

- 2.1. ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS FORMALES CONDUCENTES A GRADO, TITULO O DIPLOMA: Indique el nombre de la Institución, título o grado obtenido, especialidad y fechas de inicio y término de los estudios. Cuando corresponda, señalar el título de la memoria o tesis.
- ◆ Universidad de Chile, Bachiller en Filosofía y Francés 1936
 - ◆ Universidad de Chile, Bachiller en Biología y Química 1936
 - ◆ Universidad de Chile, Bachiller en Historia y Letras 1937
 - ◆ Universidad de Chile, Licenciado en Medicina 1942
 - ◆ 1945 Título de Médico-Cirujano con Distinción Unánime. Tesis de Prueba para optar al título "Antropometría del Recién Nacido y del Lactante Chileno", aprobada con nota máxima y premiada por los Servicios Médicos de la Caja de Seguro Obligatorio como el mejor trabajo de investigación de 1945.
 - ◆ 1954 Curso de Licenciado en Salud Pública Universidad de Chile. Tesis. "Estado de los Abastos de Agua del Area Occidente de Santiago Metropolitano. Realizada en 1954 y 1955.
 - ◆ 1971 Profesor titular de Salud Pública. Universidad de Chile.
- 2.2. **ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO:** Indique la entidad en que se realizó. Incluya una breve descripción de la actividad, área de especialidad, lugar y fechas de inicio y término. Incluya separadamente, y a modo de ejemplo, los cursos de formación docente (en particular para las jerarquías de ayudante, instructor y profesor asistente) y los de formación global (idiomas, redacción científica, etc.)

CURSOS:

- Curso de Estadística para Investigadores, Escuela de Medicina, Universidad de Chile. 1948.
- Proficiency en Inglés del Instituto Chileno Norteamericano de Cultura, 1950.
- Cursos de Pediatría y Enfermedades Infecciosas en la Universidad de Chicago (Tuición Fees de la Fundación Rockefeller) Profs. Dres. Cassels, Wright, Pierce y Seckel. Hospitales Bobs Robert Memorial, Billings Memorial y La Rabida Sanitarium de la Universidad de Chicago, USA, Agosto de 1950 a octubre 1951.
- Curso de Salud Infantil. Growth and Development Center. Londres. Inglaterra.

- Cursos de Epidemiología y Bío Estadística, en "The Royal School of Hygiene and Tropical Diseases. Universidad de Londres. Inglaterra, 1952, Profs. Drs. P. Hamilton, W. Brass, J. Colley y G.B Hill.
- Entrenamiento en Inmunología en la Universidad de Chicago. Ricketts South Laboratories, bajo la dirección del Prof. Dr. William H. Taliaferro, julio de 1957 – 1959.
- Curso de Epidemiología y Bio-Estadística. Docencia e Investigación en la Escuela de Salud Pública de John Hopkins. Baltimore, Maryland, USA bajo la dirección de los Profs. Dres. Philip Sartwell, Abbey, Massi, Mc Kusik y Lilienfeld. 1959. Tres meses.
- Curso de Epidemiología de las Enfermedades Crónicas, bajo la dirección de los Profs. Drs. Alexander Langmuir y Iem Higgins en el Centro de Enfermedades Transmisibles de Atlanta, Georgia USA. Único alumno Latinoamericano seleccionado. Intensivo 1965. Dos semanas
- Curso de Epidemiología y Salud Materno-Infantil, en la Escuela de Salud Pública de Pittsburgh. Pa, USA, bajo la dirección de los Profs. Dres. W. Hammon, Treuting y Vincent. 40 hrs.
- Curso de Enfermedades Crónicas en el Departamento de Medicina Preventiva de la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard, Boston, Mass. USA bajo la dirección del Prof. Dr. David Rutskin. 30 horas.
- Estudio Intensivo (técnica docente de inmersión) incorporado al Proyecto de Investigación de las Enfermedades Cardiovasculares y Vasculares del Sistema Nervioso Central. Framingham, Mass, USA, bajo la dirección del Dr. William Kannel. Una semana.
- Curso de Antropología Médica, serie de 18 conferencias dictadas por el Prof. Dr. Pedro Lain Entralgo. Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Madrid, España 1965. Auspicio del Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile y Escuela de Graduados. 40 hrs.
- Curso de Historia de la Medicina, dictado por el Prof. Dr. Pedro Lain Entralgo. Madrid, España 1965, 40 hrs. auspiciado por la Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- Curso intensivo de Planificación en Salud, auspiciado por la Organización Panamericana de la Salud, realizado en la Escuela de Salubridad de la Universidad de Chile, Septiembre a Diciembre 1966.

- Curso de Tabla de Vida aplicadas a las Enfermedades Crónicas, dictado por el Prof. Dr. Benjamín Viel, 60 hrs. intensivo, auspiciado por la Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. 1968.
- Curso de Perfeccionamiento en Pedagogía, auspiciado por OPS en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile. Septiembre a Noviembre de 1969.
- Curso de Diseño de Investigación científica, dictado por el Sr. Elio de la Vega, en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Sede Norte de la Universidad de Chile, 1969.
- Curso de Capacitación Pedagógica, Capítulo Evaluación, en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile. Noviembre a Diciembre 1970.
- Curso de Inmunología, Intensivo, dictado por el Prof. Dr. T. Pizzi en el Departamento de Medicina Experimental de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, con el auspicio de la Escuela de Graduados. 1970
- Curso Electivo sobre Principales Problemas de Salud de la América Latina, dictado por el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile. 1970.
- Curso Electivo de Atención Médica y Administración, en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile. 1970.
- Curso de Historia Social y Política de la América Latina, dictado por el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile. 1971.
- Curso de Antropología Cultural, en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. 1971.
- Curso Electivo de Historia de la Epidemiología en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile. 1971.
- Curso de Democratización, dictado por el psicólogo Sr. Iván Palma en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile. 1971.
- Curso de Investigaciones Operacionales en Salud Materno Infantil, en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile. Septiembre a Noviembre 1972.

- Curso de Capacitación en Pedagogía, bajo la dirección del Sr. Omar Romo en el Departamento de Salud Pública de la Sede Norte de la Universidad de Chile, 80 hrs. 1971.
- Curso de Medicina Interna del American College of Physicians y Sociedad Médica de Chile. Mayo 1972.
- Curso de Lógica Simbólica, dictado por el Prof. Sr. Mario Aspée en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile. 1972.
- Curso de Inglés Científico, dictado por la profesora Sra. Angela Labarca en la Facultad de Medicina de la Sede Occidente de la Universidad de Chile. 1973. 1 semestre. Se entregaron apuntes de Inglés Científico de la Dra. Aida Kirschbaum y la Sra. Angela Labarca Bravo. Se entregó apunte de Inglés Científico.
- Seminario sobre Actualización Académica y Metodología de la Investigación en Salud Pública, dictado por los Profs. Drs. W. Degeyndt y Griffith de la Universidad de Minnessota en el Departamento de Salud Pública de la Sede Norte de la Universidad de Chile. Auspiciado por la Organización Panamericana de la Salud. 1974, intensivo 60 hrs.
- Curso de Educación Médica, dirigido por el Sr. O. Romo con el auspicio y colaboración de la Organización Panamericana de la Salud, en el Departamento de Salud Pública de la Sede Norte. Universidad de Chile. 1975.
- Curso de Educación Médica, dirigido por el Sr. Enrique Mariscal con el auspicio de la Organización Panamericana de la Salud en la Unidad de Salud Pública de la Facultad de Medicina de la Sede Occidente 1975.
- Curso de Administración, dictado por la Facultad de Economía en la Unidad de Salud Pública de la Sede Occidente de la Universidad de Chile. 1975.
- Curso de Educación Médica, con el auspicio de la Organización Panamericana de la Salud en la Facultad de Medicina Occidente 1976.
- Curso de Estadísticas aplicadas a la Epidemiología, dictado por el Prof. Dr. John Ferting en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Facultad de Medicina Norte de la Universidad de Chile, con el auspicio de la Organización Panamericana de la Salud. 1976.
- Seminario Internacional de Epidemiología Clínica, del Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Facultad de Medicina Norte de la Universidad de Chile. 1976. Intensivo, dos semanas.

- Curso de Análisis de Sistemas, Intensivo, dictado por el Prof. Sr. Carlos Poljiak , 60 horas, en el Centro de Cómputos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, Argentina. Comisión del Sr. Rector de la Universidad de Chile. Julio de 1977.
- Curso sobre Bases de Computación Aplicada al Area Bio-Médica y de Salud, dictado por el Centro de Computación de la Facultad de Medicina Norte, CECOM, intensivo. Agosto 1977. 80 horas.
- Curso de Epidemiología de la Investigación del Cáncer, dictado en el Centro Internacional de Investigación sobre Cáncer de la Organización Mundial de la Salud. Lyon, Francia. Coordinador Dr. W. Davis. Expositor: R. Cole de la Universidad de Harvard. Julio-Agosto 1978.
- Seminario de Economía de la Atención Médica, dictado por el Prof. Dr. A.P. Ruderman, Decano de la Facultad de Estudios Administrativos de Dalhouse University, Halifax, Nova Scotia, auspiciado por la OPS en el Departamento de Salud Pública, Santiago-Norte, Universidad de Chile. Octubre de 1979. Intensivo.
- I y II Seminarios Nacionales de Enseñanza de la Medicina Preventiva y Salud Pública, auspiciados por la Organización Panamericana de la Salud en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Facultad de Medicina Norte de la Universidad de Chile. Abril de 1975 y noviembre de 1979.
- Curso de Comunicación Científica en el Area Bio-Médica, dictado por los Profs. Drs. Stacey Day, Amador Neghme, Jorge Mardones Restat y Alejandro Goic, auspiciado por la Vicerrectoría de la Universidad de Chile. Duración 1 semana, 1980.
- Curso de Docencia Universitaria, Director Sr. Enrique Mandiola en la División de Administración del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina Santiago Norte de la Universidad de Chile. 140 horas, enero 1980.
- Curso de Salud Pública en "National Institute of Health Bethesda, Maryland, USA" noviembre 1951.
- Cursos de Epidemiología y Bío-Estadística en Communicable Disease Center. Atlanta, Georgia, USA Profs.Drs. Alexander Langmuir, R.E. Serfling, D.A. Henderson, J.H. Steele, D. Millar, D. Mosley, L. Sherman, L. Morris. Diciembre 1951, 140 horas.
- Curso de Epidemiología de las Enfermedades Parasitarias. Universidad de Tulane. New Orleans USA. Prof.Dr. Faust. 40 horas.
- Curso de Enfermedades Infecciosas. Loyola University USA 50 horas. 1950.

- Estudio de las Investigaciones en Ciencias de la Conducta. Estudio de los indios Navajos (Dr. Myco). Escuela de Ciencias Sociales. Cambridge, Boston, Mass. USA.
- Curso dictado por el Prof. Dr. Greenberg. Research in family planning. Auspiciado por OPS en la Escuela de Salubridad, Universidad de Chile, julio y agosto 1966.
- Curso de Filosofía de la Ciencias, dictado por el Dr. Vieira Pinto en la Escuela de Salubridad, Universidad de Chile. Octubre a diciembre 1967. Vespertino
- Curso intensivo Mecanismos Autoinmunitarios y Transplantes de Organos, 60 hrs. dictado por el Prof.Dr. T. Pizzi. Auspiciado por la Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina Universidad de Chile. Diciembre 1967.
- Curso de Economía, dictado por el Colegio Médico de Chile. Departamento de Salud Pública. 3 meses, vespertino. 1962.
- Curso de Antropología, dictado por el Prof. Berdichewsky con el auspicio del Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile. 3 meses, vespertino. 1963.
- Curso de Sociología, dictado por el Dr. Juan César García, auspiciado por el Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile. 3 meses, Vespertino. 1964.
- Curso de Demografía, dictado por la Demógrafa Sra. Carmen Miró, Directora del Centro Latinoamericano de Demografía, con el auspicio del Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile, 3 meses, Vespertino. 1964.
- Curso de Radiaciones Ionizantes en Salud Pública, dictado por el Prof. Dr. Jorge Litvak, con el auspicio del Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile. Vespertino. 1965.
- Curso de Computadores Digitales y Análogos en Ciencias Médicas, dictado por el Prof.Dr. Bozzo, con el auspicio del Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile. Vespertino. 1966.
- Curso de Problemas Alimentarios de Chile y Políticas Agrarias, dictado por el Prof.Dr. F. Monckeberg, con el auspicio del Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile. Vespertino 1967.
- Curso de Filosofía de la Ciencia, Prof. E. Castro, auspiciado por el Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile, julio a noviembre. Vespertino. 1969.

- Curso de Filosofía de la Ciencias II, dictado por el Prof. E. Castro, auspiciado por el Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile. Vespertino. 1970.
- Cursillo sobre Modelos y Sistemas, dictado por el Prof. R. Tucker de USA, en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile, vespertino. 1971.
- Estudios de Inmunología en el Institute Pasteur de Paris y Lille, Francia, bajo la dirección del Prof. Dr. Henry Lwoff (Premio Nobel de Medicina).
- Curso de Pediatría en Hospital des Enfants Malades, París. Francia, 100 hrs. bajo la dirección del Prof. Dr. Lamy.
- Entrenamiento en Epidemiología de las Enfermedades Tropicales, en el Instituto Superior de Sanidad. Roma Italia.
- Entrenamiento en las Divisiones de Epidemiología y Estadística de la Organización Mundial de la Salud. Ginebra, Suiza. Una semana.
- Estudios de Salud Infantil, en la cátedra de Pediatría de la Universidad de Ginebra, Suiza, bajo la dirección del Prof. Dr. Fanconi.
- Entrenamiento en Epidemiología, Bio-Estadística y Salud Pública OPS, Washington D.C. USA. 1965.
- Entrenamiento en Epidemiología, Bio-Estadística, Demografía, Microbiología y Enfermedades Infecciosas en la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard, Boston, Mass USA, bajo la dirección de los Prfs. Drs. G. Hutchinson, H. Lay, T. Weller, J.C. Snyder, Reed, S. Planck, Winson, F. Neva, Kuchwasser, O'season, S.D. Bell y Dr. Geoffrey Edsall. Cuatro semanas
- Estudio intensivo de Epidemiología de la Salmonellosis, Rabia y Fenilketonuria, bajo la dirección del Dr. R. Mc Cready, Jefe del Laboratorio de Salud Pública del Estado de Massachussetts, Boston, USA. Una semana.
- Estudio de Epidemiología de las Enfermedades Crónicas en Taft University bajo la dirección de los Profs. Drs. David Segall y Williams Kannel, Boston. Mass. 40 horas.
- Estudio de las Investigaciones Epidemiológicas en la Universidad de Yale. Escuela de Epidemiología y Salud Pública, bajo la dirección de los Prfs. Drs. A.M.M. Payne. R.W. Mc Collun, M. Theiler y D. Horstmann: Investigaciones sobre prevención de las hepatitis, Epidemiología de la fiebre amarilla y el Dengue, Epidemiología de la ilegitimidad en la población de la ciudad de New Haven, Conn, USA. Estudio del Banco de Referencia Mundial de Sueros, bajo

la dirección de la Dra. Dorothy Horstmann. Profesora de Pediatría y Medicina Preventiva y Jefe del Banco de Referencia Mundial de Sueros de la Universidad de Yale. Cuatro semanas.

- Estudios de la docencia e Investigación en Epidemiología, Bio-Estadística y Parasitología, en la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Columbia, New York, USA, bajo la dirección de los Profs. Drs. Morton Schweitzer, John Fertig y Harold Brown. Dos semanas.
- Estudios de los Métodos docentes y de Investigación en Epidemiología, Bio-Estadística, Microbiología y Filosofía de la Ciencia en la Escuela de Salud Pública de la Universidad Central de Caracas, Venezuela, bajo la dirección de los Profs. Drs. Anibal Osuna y M. Fosaert. una semana.
- Estudio del Curso de Epidemiología integrado con Microbiología, en la Escuela de Medicina de la Universidad Central de Caracas, Venezuela, bajo la dirección del Prof. Dr. Darricarrere. 20 horas.
- Estudio de los Programas de Salud en el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social de Venezuela, Caracas, bajo la dirección del Prof. Dr. Heriberto Echezuría, Jefe de la División de Prevención de la Salud. Vespertino.
- Estudio de Epidemiología y Microbiología, en la Escuela de Medicina José Vargas, Caracas, Venezuela, 20 horas.
- Estudios de Epidemiología, Estadística y Educación Médica en la Fundación, Servicio Especial de Salud Pública (S.E.S.P.) en Río de Janeiro, Brasil. Profs.Drs. Nilo Chavez de Brito Bastos, Emerson Ferreira y Gertrude Messener.
- Estudios de Epidemiología, en la Escuela de Higiene y Salud Pública de la Universidad de Sao Paulo, Brasil, bajo la dirección de los Profs. Drs. Ayrosa Galvao, Donald Wilson y Dos Santos Ferreira.
- Estudio de Enfermedades Infecciosas y su Epidemiología en el Hospital de Infecciosos de Sao Paulo, Brasil, bajo la dirección del Dr. Ayrosa Galvao.
- Curso de Epidemiología de las Enfermedades Mentales, bajo la dirección de la Dra. Lorna Wing y Miss Anthea Hailley en Hospital Maudsley, Camberwell, Inglaterra. 1970.
- Coloquios sobre Inmunodepresión, 30 horas intensivas. Coordinador Dr. J. Román, con el auspicio de la Sociedad Médica de Chile y la Sociedad de Biología y la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. Septiembre de 1968.

- Entrenamiento en Epidemiología de las Enfermedades Crónicas, y Bio-Estadística en The London School of Hygiene and Tropical Diseases, bajo la dirección de los Profs. Drs. J. Colley. C. Armitage W. Brass y G.B. Hill, Fellow de la OMS Mayo y Junio. 1970.
- Estudio de las Investigaciones del Medical Research Council de Inglaterra, bajo la dirección del Dr. Ian Sutherland: Epilepsia, Estudios Experimentales en Cáncer, Diseño de la investigación humana, Evaluación del B.C.G. en Uganda, Efectos del B.C.G. en la Lepra Tuberculoidea, Suicidio en Inglaterra.
- Estudio de las Investigaciones del General Register Office of London, England, bajo la dirección del Dr. Abbie Adelstein y de los Profs. Drs. G.B. Hill: Epidemiología de los Cánceres A. Wilson: Evaluación del Rendimiento Hospitalario: J.A.C. Weatherall: Características Epidemiológicas de las Malformaciones Congénitas.
- Estudio de las Investigaciones del Department of Preventive Medicine, University of London, England, bajo la dirección del Prof.Dr. Dennis Burkitt y Miss Paula Cook. Epidemiología Geográfica, Linfoma de Burkitt, Cáncer Gástrico en Irán.
- Estudio de la Epidemiología del Cáncer en The University of Oxford. Department of Preventive Medicine. Oxford, England, bajo la dirección del Prof. Dr. W.R. S. Doll y Dr. L. Kinley. 1970.
- Estudio de la Epidemiología de las Enfermedades Crónicas. Modelos de Estudio de Enfermedades Mentales y Modelos de Estudio de Enfermedades Cardiovasculares en "The Oxford Record Linkage, Oxford, England," bajo la dirección del Dr. John A. Baldwin y la Estadística Miss Corinne Hunt.
- Estudios de Epidemiología del Cáncer, Registro del Cáncer de la Universidad de Surrey, Belmont, Inglaterra bajo la dirección de los docentes: E. Barley, Barnes y Skeet.
- Estudio de la Epidemiología de las Enfermedades Crónicas en la Escuela de Salud Pública de los Países Escandinavos. Goteborg Suecia, bajo la dirección de los Profs. Drs. Bengt Lambert, Guy Bachman y Karl Immonen, 1970. 60 horas.
- Estudio de la Epidemiología de las Enfermedades Cardiovasculares, Investigaciones sobre Aterosclerosis Coronaria en las Cohortes de los hombres nacidos en 1913 y las Mujeres nacidas en 1908. Estudio del registro de Infartos del Miocardio bajo la dirección de los Drs. Gösta Tibblin, Luders Vadin y Giri Fodor, en el Hospital Sahlgrenska de Goteborg, Suecia. 1970. Intensivo 60 horas.

- Estudio de la Epidemiología de las Enfermedades Crónicas y de Problemas Psicosociales en el Departamento de Medicina Preventiva de la Facultad de Medicina de la Universidad de Goteborg, Suecia, bajo la dirección del Prof. Dr. Lindegaard y A. Wilhemson. Intensivo 40 horas.
- Estudio de la Epidemiología de los cánceres de la Mujer bajo la dirección del Prof. L. Kottmeir Instituto Karolinska, Solna, Estocolmo, Suecia. Intensivo 48 horas.
- Estudio de las Infecciones Intra hospitalarias bajo la dirección del Prof. Dr. Kjell Alestig, Hospital Ostra Estocolmo, Suecia. Intensivo 16 horas.
- Estudio de las Investigaciones en Virología e Inmunología en el Laboratorio Central de Salud Pública, Hospital Sabhatsbergs, bajo la dirección del Dr. Arne Svedmyr. Estocolmo, Suecia. Intensivo 16 horas.
- Estudio de las Investigaciones Epidemiológicas sobre Artritis Reumatoídea, bajo la dirección de los Profs. Drs. Gunnar Inghe y Erick Allander en el Departamento de Medicina del Instituto Karolinska y en el Departamento de Medicina Preventiva, Estocolmo, Suecia. Intensivo 20 horas.
- Estudio de la Epidemiología de las Enfermedades Crónicas: Cánceres, Cardiovasculares y Enfermedades Profesionales en la Escuela de Salud Pública de Zagreb, Yugoslavia bajo la dirección de los Drs. Kulcar, Mira Stukne y Eugenia Suskin.
- Estudios sobre enfermedades Profesionales en el Hospital Instituto de Higiene Industrial y Enfermedades Profesionales, Zagreb, Yugoslavia, bajo la dirección del Dr. Mark Saric y la Dra. Markizevic.
- Estudios de Epidemiología de las Enfermedades Profesionales, bajo la dirección del Prof. Dr. Djordje Kozarevic y Dr. Zarko Vukovic, en el Instituto Federal de Salud Pública de Belgrado.
- Cursillo de Epidemiología del cáncer en el Instituto de Oncología de Ljubliana, Eslovenia, Yugoslavia, bajo la dirección de la Dra. Bozena Ravnihar y los Drs. Dusan Repovs y Janez Skirk.
- Estudio de las Investigaciones Epidemiológicas del Departamento de Medicina Preventiva de la Facultad de Medicina de la Universidad de Belgrado. República de Serbia. Yugoslavia bajo la dirección del Dr. Kraginovic, Profesor de Medicina Preventiva.
- Estudio de la Epidemiología de las Enfermedades Cardiovasculares en el Hospital General de Helsinki, Finlandia.

- Estudios sobre la Investigación experimental de los Cánceres, en el Hospital Gustave Roussy, Villejuif, Paris. Francia, bajo la dirección del Prof. Dr. Mathée. Agosto 1978.
- Estudio de la enseñanza de la Medicina Preventiva y otras disciplinas en el Hospital St James de Londres Inglaterra, Septiembre. 1978.
- Curso de Técnicas de Expresión, dictado por el psicólogo Sr. Carlos Matamala: en la división de Medicina Preventiva del Departamento de Salud Pública y Medicina Social. Universidad de Chile.
- Talleres de Metodología de la Investigación científica. 20 horas . Enero 1980 OPS/OMS.

3. DISTINCIONES OBTENIDAS

- 3.1. BECAS: Institución que la otorgó, área de actividad, objetivos y fechas entre las cuales hizo uso de ella.
- ◆ Beca de la Fundación Hellen Lee Wessel en la Universidad de Chicago, Illinois USA, para estudiar métodos de enseñanza de la Pediatría y la Salud Pública, 1950-1952. Comisión de Servicio de la Rectoría de la Universidad de Chile.
 - ◆ Beca de la Fundación Wallace C. and Clara A. Abbot Memorial Foundation y de la U.S. Atomic Energy Comisión, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Chicago 1957-1959. Comisión de Servicios de la Universidad de Chile.
 - ◆ Beca de la OPS/OMS para estudiar la enseñanza de la Epidemiología en las Universidades de Yale, Harvard, Hopkins, Columbia y el Center for Disease Control, Atlanta Ga. USA, Caracas Venezuela, Sao Paulo y Río de Janeiro, Brasil 1966. Comisión de la Rectoría de la Universidad de Chile.
 - ◆ Beca OPS/OMS en la Escuela de Salud Pública de Londres, Inglaterra "Royal School of Higiene and Tropical Diseases" para el estudio de la Epidemiología de las Enfermedades crónicas bajo la dirección de los Profs. Colley, Armitage, Brass y Hill. Análisis del Registro de Cancer de la Universidad de Surrey, Belmont, Inglaterra bajo la dirección de los docentes Dres. Barley, Barnes y Skeet. En el Oxford Record Linkage, se realizan estudios epidemiológicos cardiovasculares, bajo la dirección del Dr. John A. Baldwin. Se estudia la Epidemiología del Cancer en la División de Medicina Preventiva de la Universidad de Oxford, bajo la dirección del Prof. W.R.S. Doll. Comisión de la Rectoría de la Universidad de Chile.

- ◆ Beca de la OPS/OMS en Suecia y Yugoslavia, Análisis del Estudio de los Cánceres de la Mujer y Estudio de las Artritis Reumatoideas en el Instituto Karolinska. Solna Estocolmo, Suecia bajo la dirección del Prof. Kottmeir. Intensivo. Estudio de las Infecciones Intrahospitalarias bajo la dirección del Prof. Dr. Kjell Alestig, Hospital Ostra, Estocolmo. Suecia. 1970.
- ◆ Beca OPS/OMS en la Universidad de Columbia en New York, la Universidad de Washington en Saint Louis Missouri y la Organización de la OPS en Washington D.C.
- ◆ Beca de la OPS-OMS en Atlanta GA, USA, para tomar el curso de Epidemiología de las Enfermedades Crónicas bajo la dirección de los Profesores Drs. Alexander Langmuir y del Dr. Iem Higgins de la Escuela de Salud Pública de Londres. Único alumno Latinoamericano aceptado. Comisión de la Rectoría de la Universidad de Chile.
- ◆ Beca y Comisión de Servicio de la Rectoría de la Universidad de Chile para estudiar la Computación del Hospital Escuela José de San Martín, Buenos Aires Argentina 1977.
- ◆ Beca OPS para estudiar Epidemiología Aplicada a la Administración en Hospital Barnes de la Washington University, USA. 1985.
- ◆ Estada en la División de Epidemiología de la Escuela de Salud Pública de la Universidad Hebrea de Jerusalén. 1992, una semana.
- ◆ Estada en la Escuela de Salud Pública de Wellington, Nueva Zelanda presentando trabajo de investigación sobre Cáncer de la Piel en Chile. 1998.
- ◆ Estada para estudiar Epidemiología Geográfica, por invitación de la Universidad de Rutgers. New Jersey. USA. 1999.
- ◆ Curso de Educación a Distancia, en el Congreso de Educación en Sevilla. Año 1998.
- ◆ Asistencia a Congreso Internacional de Educación Superior en Hong Kong. China. 2000.
- ◆ Beca de OMS Comisión de Servicios de la Rectoría de la Universidad de Chile para tomar el curso de "Investigación Epidemiológica del Cáncer" En el Centro Internacional del Cáncer de la OMS en Lyon, Francia. Intensivo 1978.
- ◆ Estadas de una semana por invitación en las siguientes instituciones:
 - ◆ 1970 Organización Mundial de la Salud. Ginebra, Suiza.
 - ◆ 1985 Organización Panamericana de la Salud. Washington DC USA

- ◆ 1992 Escuela de Salud Pública de la Universidad Hebrea de Jerusalem.
- ◆ 1998 Escuela de Salud Pública de Wellington, New Zeland, presentando trabajo sobre “Cáncer de la Piel en Chile”
- ◆ Congreso mundial de Educación en el siglo XXI en Sevilla, España. 3 semanas.
- ◆ 1999 Escuela de Medicina Universidad de Rutgers, New Yersey USA. Estudio de Epidemiología Geográfica de los Cánceres.
- ◆ En Suecia permanece en el Karolinska Institutet durante 4 meses, realizando estudios de la Epidemiología de las Artritis Reumatoideas y de los Cánceres de la mujer. Estadia en Göteborg en el Registro de Infartos del Miocardio. En el Hospital Ostra de Estokolmo estudia las Infecciones Intrahospitalarias. Visita la cátedra de Medicina Preventiva en la Universidad de Upsala.
- ◆ En Croacia participa en la enseñanza de Epidemiología en la Escuela de Salud Pública de Zagreb en Croacia; En Eslovenia estudia el Registro de Cáncer bajo la dirección de la Dra. Bozena Ravnihar. En Belgrado visita el Instituto de Higiene y Medicina del Trabajo.

3.2. **PREMIOS Y OTRAS DISTINCIONES:** Señale nombre del premio o distinción, la institución que los otorgó y la fecha de recepción. Incluya conferencias importantes que le hayan sido solicitadas.

- 1945 Premio de los Servicios Médicos de la Caja de Seguro Obligatorio a la Tesis de Médico Cirujano.
- 1950 Curso de Inglés del Instituto Chileno-Norteamericano de Cultura. **Premio al mejor alumno (Pasaje a los Estados Unidos).**
- **1998 Premio** a trabajo de Investigación publicado en British Journal of Dermatology. Autores Zemelman y Kirschbaum.
- **1999 Premio** a la Trayectoria en el Tercer Congreso Internacional de Epidemiología por la formación de Epidemiólogos para América Latina y Docentes en Epidemiología.
- **Galvano** de la Municipalidad de Ovalle en reconocimiento de la Formación a los Profesionales en Salud Ambiental.
- **Diploma 2002** Reconocimiento de la Sociedad Científica de Chile
- **2004 Premio** de la Fundación de Cardiología de Chile. “Predictores de eventos cardiovasculares no fatales en población chilena: cinco años de seguimiento en el proyecto San Francisco, Rev. Chil. Cardiol. 2004.

- **2004** Galvano de la Facultad de Medicina Veterinaria por la contribución a la formación epidemiológica de sus profesionales.
- **Medalla** a los Profesores Titulares en el Sesquicentenario de la Facultad de Medicina 1992.
- Elegida “**mejor Docente**”, de la Escuela de Salud Pública, por los alumnos del Programa de Magíster años 2004-2005.

4. **BREVE CRONOLOGIA LABORAL:** Indique someramente año, labor realizada, cargo desempeñado, etc. (más adelante se explicitarán de acuerdo a criterios académicos).

- ◆ 1939, Ayudante de la Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile,
- ◆ 1944 – 1945, Ayudante alumna de la Cátedra de Bioestadística de la Escuela de Salubridad.
- ◆ 1945- 1952 Ayudante de la Cátedra de Pediatría del Profesor Arturo Scroggie Vergara, Hospital Roberto Del Río, Facultad de Medicina Universidad de Chile.
- ◆ Médico Jefe I de Trabajos de la Cátedra de Parasitología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. 1951.
- ◆ Médico Epidemiólogo Areas Norte y Central de Santiago. 1952 – 1962.
- ◆ Médico Inspector Epidemiólogo Zonal-Santiago. En comisión de Servicio de la Rectoría de la Universidad de Chile, desde 1962 hasta 1964. Decreto 3732 de 1962 de la Rectoría de la Universidad de Chile.
- ◆ En 1962 gana concurso y aprueba Examen en la Escuela de Salud Pública como Ayudante 1º de Epidemiología con 48 horas semanales, alcanzando en 1969 la Jefatura de la División de Epidemiología.
- ◆ Médico clínico y docente. Ayudante de la Cátedra de Parasitología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, desde marzo 1952 hasta 1963.
- ◆ Profesor de Epidemiología y Parasitología de la Escuela de Enfermería, a cargo de cursos completos con clases magistrales, práctica y de terreno. Entrega de guías y apuntes de estudio cada año; toma los exámenes de cursos y de grado en representación del Señor Decano, en todas las Escuelas de Enfermería del País, desde 1955 hasta 1963.

- ◆ Médico Ayudante 1° de la Cátedra de Epidemiología de la Escuela de Salubridad, por concurso, desde 1962 hasta 1968.
- ◆ Profesor de Epidemiología de la Escuela de Obstetricia y Puericultura de la Universidad de Chile y del Servicio Nacional de Salud (Ministerio de Salud y Asistencia Social), desde 1969 hasta diciembre de 1972. Decreto N° 324 de 1969.
- ◆ Profesor Jefe, Subrogante de la División de Epidemiología 1969.
- ◆ En 1971 es nombrada Profesor de Medicina Preventiva y Social, por concurso, la Facultad de Medicina reitera este nombramiento en 1975.
- ◆ 1971 Por concurso, Médico Director del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina Occidente.
- ◆ En 1975 es llamada a desempeñarse como Sub-Director Académico del Hospital José Joaquín Aguirre.
- ◆ 1976 se reincorpora a la Escuela de Salud Pública en su cargo de Profesor Titular. 44 horas. El cargo permanecía en la Esc.S.Pública área norte de Santiago.

5. **ACTIVIDADES ACADEMICAS**

5.1. **DOCENCIA**

5.1.1. Enumere detalladamente las asignaturas de pre y postgrado impartidas durante los últimos 5 años. Indicar escuela, facultad, instituto, universidad, año, número aproximado de alumnos, horas de docencia directa que dicta en su curso y las horas de la asignatura según el respectivo plan de estudios, tipo de participación en el curso (coordinador, responsable único, participación en docencia teórica, práctica, laboratorios, seminarios, actividades de terreno). Indicar en forma resumida, además, la labor docente anterior a los últimos 5 años.

Docencia de Pregrado (últimos 5 años)

- Facultad de Medicina. Universidad de Chile Carrera de Medicina IV año, sobre 200 alumnos, Dirección o Coordinación durante 20 años.

- Ha sido: Profesor a Cargo, Coordinador, Docente de Clases Teóricas, Docente de Grupos de clases prácticas, Director de trabajos de Investigación, Tutora de grupos de trabajo y de alumnos independientes.
- Produce material docente para estudio ejercicios para resolver y Guías de trabajos prácticos y de Investigación. Tutora activa durante 28 años).
- Genera pruebas escritas, las corrige y discute con cada alumno los errores conceptuales que presentan las respuestas.
- Los alumnos reciben entrenamiento tutorial para la realización de trabajos científicos, permaneciendo en la tutoría hasta la publicación de sus trabajos en Revistas Científicas con Comité Editorial. Algunos años se acumulan hasta 18 alumnos en tutorías de 2 a 3 alumnos por grupo.
- Carrera de Medicina III Año Universidad de Chile. Más de 200 alumnos. Docente de clases teóricas Ej: Enfermedades Infecciosas y de transmisión sexual.
- Participa como Profesor y Monitor en actividades docentes para el V año de Medicina y presentación de investigaciones en Congresos y Jornadas de Salud Pública.
- Desde 1955 realiza estudios de terreno con los alumnos supervisando sus trabajos. En el año mencionado los alumnos diagnosticaron, con ayuda de Abreu y laboratorios los casos de tuberculosis en Poblaciones de Conchalí, que fueron referidos a los servicios de Salud correspondientes. Otros grupos de alumnos de III y IV año de Medicina lograron diagnósticos de enfermedades parasitarias en la comunidad y sus respectivos tratamientos. Un grupo muy destacado hoy día, hizo el estudio, durante el curso de III y IV año de Medicina, de las causas de los suicidios comprobados en el Instituto Médico Legal.
- Con los alumnos se ha elaborado muestras representativas de poblaciones (con colaboración del INE y Bioestadísticos del Ministerio de Justicia), se ha elaborado encuestas con sus instructivos; se ha realizado la tabulación de los resultados y se han sometido a los tratamientos correspondientes en los Servicios de Salud. También han colaborado en la formación de vacunatorios que lograron el quiebre de brotes epidémicos que afectaban comunidades de diversas Regiones. Ej. Brote de meningitis Meningocócica en Santiago, Infecciones Intrahospitalarias en Chillán y en Santiago.
- Muy estimulante fue el resultado del Internado Rural diseñado y llevado a la práctica desde los años 70, en el cual los alumnos pudieron comprobar su capacidad para diagnosticar, aplicar tratamiento y prevenir enfermedades en comunidades rurales.
- También se realizó Docencia de Pregrado a las carreras de Enfermería, Obstetricia, Tecnología Médica, Kinesiología, Medicina Veterinaria, Odontología y Química y Farmacia.

- Ayudantes Alumnos de la Carrera de Medicina, para los cuales la suscrita fue Tutora de Ayudantía y publicó trabajos de investigación en conjunto.

Nº	NOMBRE	AÑOS
1	Solis Opazo Ivan	2
2	Ventura Rubio Maximiliano	2
3	Valladares Hernández Héctor	2
4	Vásquez □Ivarado□ Marcelo	2
5	Benedetto Back Silva	3
6	Benedetto Back Antonieta	2
7	□Ivarado□ Huerta Germán	2
8	Aguila Magliona Elisa	3
9	Laguna Nicklitchek Carolina	3
10	Muñoz Ximena	2
11	Salman M.º	2
12	□Ivarado María Fernanda	2
13	García Jara Víctor	2
14	Lemus □Ivarado Juan	1
15	Araya Bertucci Irene	1
16	Müller Schnabel Betina	3
17	Abarca Bustos Osvaldo	3
18	Hidalgo □Ivarado Luis	3
19	Verdaguer Juan Ignacio	2
20	Gómez Veroiza Ximena	3
21	Galindo Contador Tatiana	3
22	Castro Marcela	1
23	Solar Tobar Felipe	3
24	Lehrer Wolf Viviana	1
25	Juan Pablo Valdivieso	2

- Estos Ayudantes Alumnos, recibieron instrucción y práctica especial en Epidemiología y Bioestadística (junto con otros de los que no quedó registro). Terminaron sus prácticas, presentando sus investigaciones a la Jornadas Chilenas de Salud Pública, que las publicó en las Actas correspondientes y en otras Actas de Jornadas y Congresos.

Docencia de Postgrado

- 1) Desde 1962, se desempeña como Profesor de Epidemiología de los cursos Internacionales para el grado de Licenciado en Salud Pública y desde 1982 como Profesor de epidemiología para el Programa de Magister en Salud Pública en sus niveles básico y avanzado. Participa en este programa desde sus inicios realizando clases teóricas y prácticas y destinando horas para la realización de pasos prácticos a otros docentes para su adecuada formación, aprovechando la experiencia adquirida en docencia y en terreno como Epidemiólogo de las áreas de Santiago, como Epidemiólogo Zonal-Santiago y como Epidemiólogo de la Dirección General del Servicio Nacional de Salud.
Participa como Profesor de Epidemiología básica y avanzada en las asignaturas: "Diagnóstico de Situación de Salud", "Enfermedades Infecciosas", "Enfermedades Crónicas del Adulto" y "Problemas de Salud del Adulto". Además, dirige durante 25 años el Seminario de Epidemiología, para profesionales del País, patrocinado por el Ministerio de Salud y OPS/OMS.
- 2) Profesor de Epidemiología y Monitor participante en el Seminario Internacional de Administración de Programas de Salud Materno Infantil, auspiciado por OPS 45, 50 alumnos y 13 a 20 horas teórico prácticas cada año, durante 14 años.
- 3) Profesor de Epidemiología (único docente) a cargo del Curso de Nivelación para Enfermeras especialistas en Administración de Servicios de Enfermería de diversas promociones, para optar al título de Licenciados en Salud Pública con Clases y Pasos Prácticos.
- 4) Profesor de Epidemiología del curso de Salud Pública para Odontólogos (Interfacultades). Clases y Ejercicios prácticos.
- 5) Profesor de Epidemiología del Curso Internacional de Administración Hospitalaria de la Escuela de Salud Pública, Clases y Pasos Prácticos, durante 10 años.
- 6) Profesor de las Sesiones de "Factores condicionantes del Nivel de Salud", del curso Nacional de Planificación en Salud de la Escuela de Salud Pública, clases teóricas y prácticas y entrega de material especializado.
- 7) Profesor de Epidemiología, para el curso de Técnicos en Saneamiento y Seguridad Industrial de la Escuela de Salud Pública. Clases y pasos prácticos.
- 8) Profesor de Epidemiología del curso Diversificado de "Epidemiología de las Enfermedades Crónicas", para el curso de Licenciados en Salud Pública, clases y pasos prácticos.
- 9) Profesor del Curso "Introducción a la Investigación Científica", duración 3 meses. Escuela de Salud Pública, este curso se entregó durante 5 años.

- 10) Profesor de Epidemiología Básica y Especial para Enfermeras en el Curso de Administración de Servicios de Enfermería. 100 horas teórico-prácticas cada año, durante 7 años.
- 11) Profesor de Epidemiología Básica y Avanzada teórico-práctica para el Curso Internacional de Licenciados en Salud Ocupacional. 40 horas por curso.
- 12) Profesor de Epidemiología Básica y Especial para el Curso Internacional de Licenciados en Educación para la Salud. Programa, Administra, ejecuta y evalúa el curso y además, tiene a su cargo un grupo de Trabajos prácticos cada año.
- 13) Profesor de Epidemiología del Seminario de Epidemiología para Médicos Clínicos a cargo de clases y un grupo de trabajos prácticos cada año. Dirección y Coordinación de los cursos, durante 25 años.
- 14) Profesor de Epidemiología para el curso de Licenciados en “Estadísticas de Salud y Registros Médicos”, de la Escuela de Salud Pública, clases teóricas y prácticas.
- 15) Profesor de Epidemiología para el Curso de Administración Hospitalaria para Directivos Superiores de Hospitales de las Fuerzas Armadas. Escuela de Salud Pública. División de Administración. Clases teóricas y prácticas y Coordinación.
- 16) Profesor de Epidemiología participante, en el “Curso Nacional Intensivo de Administración de Programas de Salud”, para jefes de Servicios Agropecuarios 38 alumnos representantes de todas las Regiones del país, auspicio de OPS, curso de 100 horas.
- 17) Profesor de Epidemiología de los Cursos de Epidemiología Internacional para la Facultad de Medicina Veterinaria, Departamento de Graduados, clases teóricas-prácticas. Se entregó durante 4 años.
- 18) Participa por invitación, como Profesor de Epidemiología en el curso “Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad. Estrategia de Intervención e Investigación. “Curso Interuniversitario organizado por el Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica con el auspicio del Ministerio de Salud y la OPS. Nº de alumnos 250.
- 19) Profesor del Curso “Atención Primaria del Adulto Mayor según enfoque de riesgo. Se elaboró guías para todos los cursos y apuntes sobre “Aspectos microbiológicos de las Enfermedades Infecciosas”, para los cursos de Epidemiología de estas Enfermedades.
- 20) Profesor de Epidemiología invitado por la Facultad de Odontología colaborando además, en el Postgrado, en la formación de docentes.

- 21) Profesor de Epidemiología del Departamento de Graduados de la Facultad de Medicina Veterinaria y Ciencias Pecuarias de la Universidad de Chile. Evaluada Profesor Titular de esta Facultad.
- 22) Profesor del Curso de Administración de Salud para los Jefes de Servicio Agrícola Ganadero del país con el auspicio de OPS/OMS.
- 23) Profesor del Curso Metodología de la Investigación Científica, invitada por el Instituto Interamericano de Ciencias Agropecuarias.
- 24) Profesor de Epidemiología participante en el curso Anual Internacional de Epidemiología y control de la Tuberculosis en INERYCT auspiciado por OPS/OMS.
- 25) Profesor de Epidemiología de las Enfermedades de Transmisión Sexual, para el curso Internacional de Prevención y Control de las Enfermedades de Transmisión Sexual, dirigido por el Dr. I. Pasmanik, con el auspicio de OPS y del Ministerio de Salud; un curso anual con 30 a 50 alumnos durante once años.
- 26) Profesor de Epidemiología para el Programa Integrado de Administración en Salud con la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, durante 10 años.
- 27) Participó como Profesor de Epidemiología en el curso de Perfeccionamiento en Salud Pública, para médicos Jefes de Servicios del Perú. 8 sesiones de 2 horas cada una.
- 28) Profesor de Epidemiología Básica y especial para el Curso Internacional de Licenciados en Educación para la Salud. Programa, Administra, Ejecuta y evalúa el curso y además, tiene a su cargo un grupo de trabajos prácticos cada año.

5.1.2. Destaque aspectos específicos de su actividad docente que, a su juicio, reflejen su creatividad en este aspecto; v.gr.:

- Creatividad docente:
- Textos docentes o apuntes de clase:
- Creación de cursos nuevos:
- Tutorías:
- Otros:

Dirección de gran número de Tesis aprobadas con distinción máxima.

Crea Cursos Nuevos. Entrega apuntes de clases con los conceptos más recientes y contribuye a la formación de Docentes de Alto Nivel.

TUTORIAS:

- Srta. María Eugenia Pérez, Profesor de Estado. Tutoría 6 meses sobre Epidemiología Geográfica.
- Dr. Rubén García de Bernardis, Médico Cirujano, docente. Tutoría en Salud Pública. 2 años, 1969 y 1970.
- Dr. Atilio Macchiavello Varas, Médico Cirujano. Enseñanza tutorial de 6 meses para servir como Ayudante de los cursos impartidos por la Unidad de Epidemiología de la Escuela de Salubridad. 1969.
- Dr. Nelson Vargas Catalán. Médico Cirujano, Becario Mixto de Medicina Preventiva y Pediatría. 3 años de tutoría directa como becario a mi cargo por orden del Director de la Escuela de Medicina. 7 años de tutoría directa como Docente. Julio 1968 a Mayo 1975 en Facultad de Medicina Norte y Occidente.
- Dr. Gunther Seelman, Docente del Departamento de Medicina Preventiva de la Universidad de Concepción. Tutoría en Medicina Preventiva 3 meses, por orden del Director del Departamento de Salud Pública. 1967
- Dr. Pablo Resik, Médico Cirujano, Profesor de la Facultad de Medicina de La Habana, Cuba. Becario de la Oficina Sanitaria Panamericana. Tutoría en Epidemiología 5 meses. 1967 fue elegido Director de la Escuela de Salud Pública de la Habana. Cuba.
- Dr. Manuel Fernández, Médico Cirujano, docente de la Facultad de Medicina de La Habana. Cuba. Becario de la Oficina Sanitaria Panamericana. Tutoría en Epidemiología 5 meses, 1967. Profesor de Salud Pública de la Habana, Cuba, después de esta Tutoría.
- Dr. Manuel Trujillo, Médico Cirujano, docente de la Facultad de Medicina de La Habana. Cuba. Becario de la Oficina Sanitaria Panamericana. Enseñanza tutorial en Epidemiología. 10 meses. 1967.
- Dr. Jorge Torres Gómez, Médico Cirujano, docente de la Facultad de Medicina de Bogotá, Colombia. Becario de la Organización Panamericana de la Salud. Enseñanza tutorial en Epidemiología durante 1 año. 1967.
- Dr. Germán Ramírez, Médico Cirujano, Epidemiólogo de Colombia. Becario de la Organización Panamericana de la Salud. Enseñanza tutorial 1 año. 1967.
- Dr. Marcelo Paulino Delgado Hughes, Médico Cirujano, funcionario del Ministerio de Salud Pública de Tucumán, Argentina. Becario de la Organización Panamericana de la Salud. Enseñanza tutorial durante un año. 1967.

- Dr. Eliecer Valverde, Médico Cirujano, Epidemiólogo y Ministro de Salud de Costa Rica. Becario de la Organización Panamericana de la Salud. Enseñanza tutorial de 6 meses en Epidemiología desde fines del Curso de Licenciados en Salud Pública.
- Dr. Isaac Carrasco, Médico Cirujano, Epidemiólogo de Panamá. Becario de la Organización Panamericana de la Salud. Tutoría en Epidemiología durante 3 meses, después del Curso de Licenciados en Salud Pública.
- Dr. Juan Echevers, Médico Cirujano. Epidemiólogo de Panamá. Becario de la Organización Panamericana de la Salud. Tutoría en Epidemiología durante 3 meses, después del curso de Licenciados en Salud Pública.
- Sra. Ninfa Giliberto de Guevara, Enfermera y Socióloga. Entrenamiento tutelar en Epidemiología para servir como ayudante de grupos en el Curso Básico de Salud Pública para Licenciados. 1969
- Dr. Rafael Monje, Médico- Cirujano. Epidemiólogo del Ecuador. Tutoría de un año académico. 1970.
- Dr. Erick Nichols. Médico Cirujano. Epidemiólogo del Area Norte de Santiago. Director del Consultorio Eneas Gonel. Tutoría de un año académico. 1971.
- Dr. Jaime Velasco. Médico Cirujano. Tutoría durante un año académico. 1971.
- Srta. Cecilia Cid, Enfermera. Tutoría en Salud Pública durante un año académico. 1971.
- Dra. Patricia Vicent Vásquez, Médico Cirujano. Tutoría como becado de retorno. Un año académico en Epidemiología. 1972.
- Dr. Fernando Núñez, Médico Veterinario. Docente de Salud Pública de la Facultad de Medicina Veterinaria. Tutoría de 3 meses intensiva en Epidemiología y Salud Pública. 1973.
- Dr. Carlos Montoya. Médico Veterinario. Docente. Tutoría de 3 meses intensiva en Epidemiología y Salud Pública. 1973.
- Dr. Jaime Vidal. Médico Veterinario. Investigador del Instituto de Investigaciones Agropecuarias. 3 meses de tutoría intensiva en Epidemiología. 1973.
- Dr. Mario Matus Pavéz. Médico Veterinario, L.S.P. docente de la Facultad de Medicina Veterinaria. Tres años de tutoría en Epidemiología. 1971-1972-1973, fue Profesor de Epidemiología, Universidad Santa Caterina. Brasil.
- Dr. Santiago Urcelay Vicente. Médico Veterinario. L.S.P. docente en la Facultad de Medicina Veterinaria. Tutoría en Epidemiología, actual Decano de la Facultad de

Medicina Veterinaria y Ciencias Pecuarias. Ha sido Ayudante de la Escuela de Medicina, Facultad Sedes Norte y Occidente.

- Dr. Fernando Galvez De Pablo. Médico Veterinario y Economista. Docente . tutoría un año en Epidemiología y Salud Pública. 1975 – 1976.
- Dr. Iñigo Díaz. Médico Veterinario. Docente de la Facultad de Medicina Veterinaria. Dos años de tutoría en Epidemiología. 1974 – 1975, Ayudante del Pregrado de la Escuela de Medicina Occidente 1972 – 1975.
- Dra. Milena Lolic. Médico Cirujano. L.S.P. tutoría durante un año académico en Epidemiología y Salud Pública.
- Dra. Mirna Vicent Vásquez. Odontóloga L.S.P. docente del Departamento de Salud Pública y Medicina Social. Colaboración en su formación en Epidemiología 1972-1979.
- Dra. Tania Urbina. Odontóloga L.S.P. docente del departamento de Salud Pública y Medicina Social. Colaboración en su formación en Epidemiología.
- Dr. R. Arias. Médico Veterinario del Ecuador. Tutoría en su formación epidemiológica. 1976-1977.
- Dra. María Elizabeth Astorquiza L.S.P. Médico Cirujano. Tutoría en Epidemiología durante un año académico.

Creación de cursos nuevos:

- Lleva a la práctica el Curso de Bioética aplicada a la Investigación Epidemiológica en los Cursos dirigidos por CIOMS, años 2004 – 2005.