

# **CURRÍCULO**

**PROFESOR Dr. JULIO NAZER HERRERA**

**2005**

## 1. Información Personal:

Nombre: **Julio Nazer Herrera**

Cédula de Identidad: 1.844.146-2

Lugar y fecha de nacimiento: Salamanca, IV Región / 21 de Marzo de 1926.

Nacionalidad: Chileno.

Estado Civil: Casado.

Títulos o Grados Académicos: Médico – Cirujano.

Cargo actual en la U. de Chile: Pediatra Neonatólogo.

Departamento: Obstetricia y Ginecología / Facultad de Medicina Norte.

Tipo de Jornada y nombramiento: 1 hora semanales.

Jerarquía Académica: Profesor Titular / Diciembre 1998.

Dirección Académica: Santos Dumont 999 / Fono: 9788462

Oficina o Estudio Privado: Providencia 2370, Depto. 14. / Fono: 2324382

Dirección Particular: Troncos Viejos 1899 / Fono: 2774106

Correo electrónico: [julionazer@mi-mail.cl](mailto:julionazer@mi-mail.cl) / [jnazer@redclinicauchile.cl](mailto:jnazer@redclinicauchile.cl)

## 2. Estudios realizados:

**Estudios superiores universitarios formales conducentes a grado, título y diploma.**

- Escuela de Medicina, Universidad Católica: 1944 a 1946.
- Escuela de Medicina, Universidad de Chile: 1947 a 1950.
- Fecha de Título: 5 de Septiembre de 1951
- Título : Médico Cirujano
- Memoria: "El estreptobacilo moniliforme en las ratas de Santiago".
- **Pediatra Especialista en Neonatología. Dcto. Exento N° 005823 del 18.06.96. Universidad de Chile.**

**Actividades de perfeccionamiento.**

- Curso: "*Global Network: Birth Defects Treatment and Prevention Program*". Genética / Fiocruz, ECLAMC. Río de Janeiro, Angra dos Reis, Brasil. Marzo, 2003.
- Curso: "*Uso de la Palm PDA en Clínica Médica*". ECLAMC. Río de Janeiro, Brasil. Octubre, 2002.

- Curso de postgrado: *"Temas seleccionados en neonatología"*. Clínica Alemana. Depto. Científico-Docente. Santiago. 10 y 11 de Julio de 2000.
- Curso de postgrado: *"Temas seleccionados en neonatología"*. Departamento Científico-Docente de Clínica Alemana. Santiago. 2000.
- *Curso en Computación Clínica*. Santiago. 1997.
- Course: *"The pathogenesis of abnormal development WHO and International Clearinghouse for defects monitoring systems"*. Río de Janeiro, Brasil. 1996.
- Course: *"Strategies for primary prevention of birth defects WHO and International Clearinghouse for defects monitoring systems"*. Río de Janeiro, Brasil. 1996.
- *Seminario de Enseñanza-Aprendizaje en Ciencias de la Salud*. Ministerio de Salud Pública. PESMIB. Santiago, Chile. 1996.
- *Simposio Internacional de Enfermedades Respiratorias*. Organizado por la Asociación Panamericana de Infectología. Viña del Mar, Chile. Mayo, 1993.
- *VII Maratón de dismorfología*. Clínica Buenos Aires. Argentina. 13 al 17 de Octubre de 1989.
- *"Ecoteratogénesis"*. Caxias do Sul, Brasil. 30 de Octubre al 3 de Noviembre de 1988.
- Primer Curso Sudamericano de *"Vigilancia epidemiológica de malformaciones congénitas"*. Montevideo, Uruguay. 1984.
- *Curso de genética médica*. Servicio de Genética del Departamento de Medicina. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1984.
- Curso de extensión: *"Avances en enfermedades infecciosas en pediatría"*. Universidad Católica de Chile, Facultad de Medicina. 1983.
- Curso regional de postgrado: *"Aspectos clínicos en reproducción humana"*. Escuela de Graduados, Facultad de Medicina Norte, Universidad de Chile. 1982.
- Curso: *"Estadística médica"* Ministerio de Salud Pública. Santa Fe, Argentina. 1971.
- Curso: *"Salud pública y genética humana"*. Centro de Genética Humana. Buenos Aires, Argentina. 1969.

### 3. Distinciones Obtenidas:

#### 3.1. Premios y otras distinciones

- "Homenaje por la destacada contribución al desarrollo de la neonatología en Chile". Sociedad Chilena de Pediatría. Rama de neonatología. Santiago. Agosto de 2004.
- Nombrado Miembro Emérito del Colegio Médico de Chile. 3 Diciembre de 2001.
- Presentado como candidato de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile en 1996, al Premio **REINA SOFÍA 1996** de investigación sobre prevención de las deficiencias.
- Premio **RAMÓN CORVALÁN MELGAREJO 1989**. Sociedad Médica de Chile. Mejor trabajo del año 1989 en Salud Pública: *"Malformaciones congénitas: un modelo predictivo basado en factores de riesgo"*. Cifuentes L., NAZER J., Catalán J. y cols.
- **MENCIÓN HONROSA. PREMIO SOCIEDAD CHILENA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA.** "Frecuencia del Herpes Simplex en mujeres embarazadas y estado actual de la enfermedad". Revista Chilena de Obstetricia y Ginecología. 1985.
- **MENCIÓN HONROSA. PREMIO SOCIEDAD CHILENA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA.** "Transplante renal y embarazo. Tres casos clínicos de donantes vivos". Revista Chilena de Obstetricia y Ginecología. Vol. 48 (4). 1983.
- **MENCION DE HONOR. PREMIO GEIGY.** "Estudio epidemiológico de factores asociados a malformaciones congénitas". Monografía. Castilla E. , Paz J., NAZER J. y otros. Buenos Aires, Argentina.

#### **4. Cronología laboral:**

- 1958 – 2005    Pediatra neonatólogo Maternidad Depto. de Obstetricia y Ginecología. Hospital Clínico de la Universidad de Chile.
- 1964 – 1994    Jefe de la Unidad de Neonatología, Hospital Clínico de la Universidad de Chile.
- 1964 – 1983    Pediatra Neonatólogo Residente de Maternidad, Hospital Clínico de la Universidad de Chile.
- 1952 - 1964    Pediatra, Hospital Roberto del Río.

#### **5. Actividades académicas:**

##### **5.1. Docencia:**

##### **5.1.1. Docencia de Pregrado:**

- Profesor tutor de alumnos (8) en Unidad de Investigación: “Malformaciones congénitas y estratificación socioeconómica.” “Ácido fólico e incidencia de malformaciones congénitas.” Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 2004. 159 horas de docencia directa.
- Profesor encargado de docencia de pregrado en neonatología para alumnos e internos. Facultad de Medicina, Depto. de Obstetricia y Ginecología, Universidad de Chile. 1997 - 2000.
- Comisión de Exámenes de Pregrado. Depto. de Pediatría, Facultad de Medicina Norte, Universidad de Chile. 1959 – 2005.
- Docente en neonatología para alumnos e internos. Escuela de Medicina, Depto. De Obstetricia y Ginecología, Universidad de Chile. 1959 – 2005.

- Comisión de exámenes de pregrado, internos de pediatría. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1964 – 2005.
- Comisión de Exámenes de Grado. Escuela de Obstetricia, Universidad de Chile. 1976 – 1983.
- Profesor Encargado de Curso en Neonatología. Escuela de Obstetricia, Universidad de Chile. 1973 – 1983.
- Docencia en Pediatría para alumnos internos. Cátedra de Pediatría del Profesor Julio Meneghello. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1964 – 1974.
- Docencia en neonatología. Escuela de Enfermería, Universidad de Chile. 1953 – 1977.
- Docencia en pediatría para alumnos internos. Cátedra de Pediatría Profesor Arturo Scroggie. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1952 – 1963.

#### **5.1.2. Docencia de Postgrado:**

- Curso: *“Progresos en el programa de fortificación con ácido fólico en Chile”*. Tema: “Fortificación de la harina con ácido fólico”. Mesa redonda. Sección Genética, Hospital Clínico Universidad de Chile. Noviembre, 2004.
- Curso: *“Neonatología para la atención primaria”*. Clase: “Genética básica neonatal”. Mesa Redonda: “Manejo socio-médico del malformado”. Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Santiago. Agosto, 2004.
- Curso de Especialización en Atención Neonatal para Matronas. Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Marzo, 2003.
- Curso – Taller: *“Vigilancia de malformaciones congénitas en región del Maule”*. Servicio de Salud del Maule. Departamento Programas de Salud de las Personas. Talca. 16 – 17 de Mayo, 2003.

- Conferencia *“De la ética a la bioética. Módulo de medicina fetal y perinatal”*. Clase: “Malformaciones congénitas”. Mesa redonda: “Diagnóstico prenatal”. Escuela de Postgrado, Universidad de Chile. 12.09.01 al 31.10.01
- CURSO: *“Vigilancia epidemiológica de las malformaciones congénitas”*. Temas: “Malformaciones congénitas: un problema emergente. 30 años de vigilancia epidemiológica de defectos de tubo neural. Importancia de las malformaciones congénitas en Chile”. Región del Maule, Talca. 22 y 23 de Junio, 2001.
- Simposio: *“Prevención primaria de defectos congénitos del tubo neural: rol del ácido fólico”*. XXXIII reunión anual Sociedad de Genética de Chile. Concepción, Chile. Octubre, 2000.
- Taller: *“Evaluación del impacto de la fortificación de la harina con ácido fólico”*. INTA. Marzo, 2000.
- Curso de especialización en atención neonatal. *“Enfoque clínico de las malformaciones congénitas.”* Escuela de Obstetricia, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Octubre, 1999.
- Taller: *“Registro Nacional de Malformaciones Congénitas.”* INTA. 21-23 de Noviembre, 1999.
- Curso: *“Diabetes y embarazo”*. Unidad de Diabetes, Hospital San Juan de Dios. Director del curso: Dra. Gloria López S. Mesa redonda: “Hijo de la madre diabética”. Santiago, 23 al 25 de Agosto, 1999.
- Curso: *“Vigilancia epidemiológica de malformaciones congénitas.”* Director del curso: Dra. M. Angélica Moreno M. Servicio de Salud O'Higgins, Rancagua. Abril, 1999.
- Curso: *“Tópicos seleccionados en medicina perinatal III.”* Centro de Investigación Perinatal, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Director del curso: Dr. Jorge Torres P. Mesa redonda: “Diagnóstico prenatal de malformaciones congénitas”. Santiago de Chile. 3 y 4 de Agosto, 1998.

- Seminario: "Efectos crónicos de salud por plaguicidas". Ministerio de Salud de Chile. Mesa redonda: "Experiencias en efectos crónicos reproductivos por plaguicidas" Santiago. Agosto, 1998.
- Simposio: "*Controversias en perinatología.*" Mesa redonda: "Diagnóstico prenatal". Santiago. 1996.
- Simposio: "Controversias en perinatología". Director del simposio: Dr. Carlos Gómez I. Tema: "Epidemiología de los defectos congénitos". Santiago. 1996.
- Simposio "*Malformaciones congénitas*". Director del curso: Dr. Oscar González.
- Clases: "*Epidemiología de las malformaciones congénitas en Chile. Factores de riesgo para las malformaciones congénitas*". Iquique. 1996.
- Director de la *XXVI reunión internacional anual del ECLAMC*. Tema central: Prevención Primaria de las Malformaciones Congénitas. Santiago, Chile. 1994.
- *Simposio de malformaciones congénitas*. Universidad Austral de Valdivia. Director del curso: Sra. Juana Romero. Clases: "Impacto y vigilancia epidemiológica de las malformaciones congénitas en Chile." "Malformaciones congénitas: medios de diagnóstico, situación actual y pronóstico." "Malformaciones congénitas: un modelo predictivo basado en factores de riesgo". Mesa redonda: "Prevención de las malformaciones congénitas." Valdivia. Septiembre, 1993.
- Curso: "*Paro cardíaco.*" Director del curso: Dr. Fernando Cardemil. Depto. de Anestesiología y Reanimación, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Clase: "Paro Cardíaco en Neonatología". Mesa Redonda: "Controversias en el manejo del paro cardíaco". Santiago. Julio, 1993.
- *Simposio internacional "Educación continua en neonatología."* Directores del simposio: Dr. J. NAZER, Dra. P. Fernández. Escuela



de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Santiago. Julio, 1993.

- *Simposio internacional de Neonatología*. Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Unidad de Neonatología, Hospital Clínico Universidad de Chile. Mesa Redonda: "Displasias esqueléticas". Clase: "Prevención de Malformaciones Congénitas." Santiago. Mayo, 1993.
- *Simposio internacional de Neonatología*. Módulo 1: "Malformaciones Congénitas". Directores del curso: Dr. JULIO NAZER H. y Dra. Pilar Fernández. Escuela de Postgrado, Facultad Medicina, Universidad de Chile. Santiago. 14 de Mayo, 1993.
- Curso: "*Avances en enfermería neonatal. Manejo del recién nacido en UTI.*" Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Directora del Curso: Dra. Pilar Fernández. Sra. M. Toledo. Clase: "Termorregulación." Santiago. 27 al 30 de Abril, 1992.
- Encuentro Internacional de Neonatólogos. "*Controversias en el manejo del prematuro extremo.*" Director del curso: DR. JULIO NAZER H. Escuela de Postgrado, Universidad de Chile. Santiago. 12 al 14 de Septiembre, 1991.
- Curso: "*Actualizaciones en salud materna y perinatal. X Jornadas anuales de matronas.*" Directores del curso: Dr. Carlos Gómez L. y Sra. María Angélica Silva. Mesa Redonda: "Emergencias en el recién nacido lactancia natural". Sepsis Neonatal. Rol de la Matrona. Santiago, 1991.
- *Programa de educación continuada de la Sociedad Chilena de Pediatría*. Módulo: "Neonatología". Tema: "Malformaciones congénitas", Director del curso: Dr. Gustavo Solar. Santiago. 16 – 18 de Junio, 1991.
- Curso: "*Conceptos integrados en medicina perinatal*". Director del curso: Dr. Jorge Hasbún. Escuela de Postgrado, Universidad de

Chile. Tema: "Malformaciones congénitas del SNC." Santiago. 7 – 9 de Agosto, 1991.

- Curso: "Alteraciones del desarrollo y crecimiento fetal." Escuela de Postgrado, Facultad Medicina, Universidad de Chile y ALIRCH. Mesa redonda: "Malformaciones congénitas". Presidente: Prof. Dr. Roberto Caldeiro Barcia. Rancagua. 6 de Julio, 1991.
- Curso: "*Alteraciones del desarrollo y crecimiento fetal.*" Director del Curso: Dr. Carlos Gómez Lira. Escuela de Postgrado, Universidad de Chile y Asociación Latinoamericana de Investigación en Reproducción Humana (ALIRCH). Clase: "Incidencia y frecuencia de malformaciones congénitas". Rancagua, Julio 1991.
- *Décimo Curso de Enseñanza Continua de Postgrado en Pediatría Primaria y Ambulatoria.* Módulo 1: "Período Perinatal". Tema: "Malformaciones congénitas". Director del curso Dr. Eduardo Silva. 20 de Enero al 15 de Mayo, 1991.
- Curso: "*Nuevas realidades en la actividad profesional de la matrona.*" Director del curso: Sra. M. Teresa Pizarro. Dr. J. Hasbún. Mesa redonda: "Cuidados neonatales". Santiago. Julio, 1990.
- Curso: "*Enseñanza Continua en Pediatría.*" (FUDOC). Director del curso: Prof. Dr. Julio Meneghello. Tema: "Malformaciones congénitas". Santiago. 20 de Marzo, 1989.
- Curso: "*Aspectos genéticos en reproducción humana.*" Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Depto. de Obstetricia y Ginecología, Universidad de Chile. Director del Curso: Dr. C. Miranda. Tema: "Malformaciones congénitas". Santiago. 16 - 18 de Noviembre, 1989.
- *III Congreso Argentino de Perinatología.* Profesor invitado. Simposio "Defectos Congénitos" Tema: Factores de riesgo y frecuencia de las malformaciones congénitas. Buenos Aires. 3 al 6 de Octubre, 1989.
- *XVII Congreso Nacional de Pediatría y XVI Congreso Nacional de Cirugía Pediátrica.* Profesor invitado. Mesa redonda: "Enfermedad de

Hirschsprung". Formas clínicas y diagnóstico. Valdivia. 23 al 26 de Noviembre, 1988.

- *XVII Congreso Nacional de Pediatría y XVI Congreso Nacional de Cirugía Pediátrica*. Profesor Invitado. Tema: "Malformaciones congénitas anorectales. Situación en Chile y Latino América". Valdivia. 23-26 de Noviembre, 1988.
- *VIII Jornadas de Perinatología y Ginecología*. Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Mesa Redonda. Santiago. Septiembre 1989.
- *VIII Jornadas de Perinatología y Ginecología*. Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Tema: "Conducta médica con el recién nacido malformado". Santiago. Setiembre, 1989.
- *VII Jornadas de Medicina Perinatal y Ginecología*. Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Santiago. 25 al 27 de Agosto, 1988.
- Docente en Curso: "*Emergencias Traumáticas y Quirúrgicas del Recién Nacido. Conducta y Tratamiento*". Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1985.
- Docente en *Curso de Educación Continua en Pediatría*. FUDOC. Ministerio de Salud y Colegio Médico de Chile. 1985.
- *Segundas Jornadas de Investigación*. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1984.
- Docente del *Programa de Educación Continua en Pediatría*. Módulo: "Neonatología". Sociedad Chilena de Pediatría. 1984.
- Docente en el curso de postgrado "*Avances en Medicina Perinatal*". Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Iquique. 1983.
- Docente en el curso oficial de la Escuela de Graduados. Especialidad Obstetricia y Ginecología. "*Malformaciones Congénitas Fetales*". Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1983.

- Profesor invitado al Primer Congreso Paraguayo de Pediatría: *"Drogas y Embarazo"*. Su acción sobre el embrión, feto y recién nacido". Asunción, Paraguay. 1983.
- Docente en *"Jornadas de Obstetricia en Avances en Medicina Perinatal"*. Depto. de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1983.
- Docente en Curso Latinoamericano de Adiestramiento en atención primaria de salud infantil: *"Atención inmediata del recién nacido"*. Departamento de Pediatría y Cirugía infantil, Facultad de Medicina Santiago Norte, Universidad de Chile. 1982.
- Docente en el curso para médicos becarios: *"Problemas gineco-obstétricos frecuentes. Malformaciones congénitas. Etiología y prevención"*. Escuela de Graduados, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1982.
- Docente Simposio Panamericano de Medicina Perinatal. *"Malformaciones Congénitas"*. Viña del Mar, Chile. 1981.
- Docente en el Curso para Médicos Becados: *"Problemas gineco-tétricos frecuentes: Drogas y embarazo"*. Escuela de Postgrado, Depto. de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1981.
- Docente en el curso para graduados: *"Psicofármacos en medicina gineco-obstétrica y en reproducción humana"*. Departamento de Obstetricia y Ginecología y Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina Norte, Universidad de Chile. 1981.
- Docente del curso *"Medicamentos y embarazos. Acción sobre el feto y el recién nacido"*. American College of Physicians de Sociedad Médica de Santiago. 1980.
- Docente en el curso "Enfermedades de la mujer". Vicerectoría de Extensión y Comunicaciones, Facultad de Medicina Santiago Norte. Depto. de Obstetricia y Ginecología, Universidad de Chile.

- Docente en el "*Curso Latinoamericano de Adiestramiento en atención primaria de la salud infantil*". Depto. de Pediatría. Prof. Julio Meneghello. Ministerio de Salud. OPS y Universidad de Chile. 1978.
- Docente en el curso "*Reproducción Humana y Alto Riesgo Obstétrico y Perinatal*". Departamento de las Personas (PRUMIB). Noviembre, 1978.
- Docente en "*Jornadas de Avances Científicos y Tecnológicos en Obstetricia, Ginecología y Neonatología*". Depto. de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina Santiago Norte. 1978.
- Docente en el curso del Banco de Sangre e Inmunohematología. "*Enfermedad hemolítica en el Recién Nacido*". Carrera de Tecnología Médica, Facultad de Medicina Norte. Universidad de Chile. 1978.
- Docente en el seminario "*Nivel Primario de Atención Materno-Infantil en zonas rurales, para jefes de programas de programa materno-infantil*". Jefe de servicio de Obstetricia y Ginecología. Matronas y enfermeras y jefes de área. Ministerio de Salud Pública. Universidad De Chile. PESMIB. Abril de 1977.
- Director del curso: "*Perfeccionamiento para Matronas en Atención Inmediata de Recién Nacidos Prematuros*". Escuela de Graduados, Depto. de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina Norte, Universidad de Chile. 1976.
- Docente en el curso de postgrado *Obstetricia y Ginecología*. Depto. de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Chile. Valparaíso. Noviembre, 1976.
- Director del curso "*Actualización en temas básicos de Neonatología*". Escuela de Graduados, Depto. de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina Norte, Universidad de Chile. 1976.
- Coordinador del área Recién Nacidos del curso de postgrado. "*Especialización en pediatría*". Escuela de Graduados, Escuela de

Enfermería, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Septiembre de 1976.

- Coordinador del curso "*Actualización de Problemas de Perinatología*". Sociedad Chilena de Pediatría. 1976.
- Docente en el curso "*Actualización de Problemas de Perinatología*". Sociedad Chilena de Pediatría. 1976.
- Director del curso para matronas: "*Atención del Recién Nacido Enfermo y Prematuro*". Escuela de Graduados, Facultad de Medicina Norte, Universidad de Chile. 1976.
- Docente en el curso para especialistas: "*Avances en Perinatología*". Depto. de Obstetricia y Ginecología, Escuela de Graduados, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1975.
- Coordinador general del curso "Avances en Perinatología para Médicos Especialistas ". Depto. de Obstetricia y Ginecología, Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina Norte, Universidad de Chile. 1975.
- Docente en el curso para matronas: "*Atención del Recién Nacido Enfermo y Prematuro*". Escuela de Graduados, Facultad de Medicina Norte, Depto. de Obstetricia y Ginecología, Depto. de Pediatría, Universidad de Chile. 1975.
- Director del curso para matronas: "*Atención del Recién Nacido Enfermo y Prematuro*". Depto. de Obstetricia y Ginecología, Depto. de Pediatría, Escuela de Graduados, Facultad de Medicina Norte, Universidad de Chile. 1975.
- *Seminario de Integración Perinatal y Educación Diferencial*. Depto. de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina Norte, Universidad de Chile 1975.
- Docente del "*Curso Intensivo sobre Perinatología y Reproducción Humana*" para médicos, enfermeras y matronas. Escuela de Graduados, Facultad de Medicina Norte, Universidad de Chile. Puerto Montt. 1975.

- Director del curso para matronas: *"Atención del Recién Nacido Patológico y Prematuro"*. Depto. de Obstetricia y Ginecología, Escuela de Graduados, Facultad de Medicina Norte, Universidad de Chile. 1974.
- Docentes del curso para médicos, enfermeras y matronas sobre *"Atención Perinatal"*. Escuela de Graduados, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. PESMIB.
- Docente del curso para matronas *"Atención de l Recién Nacido Enfermo y Prematuro"*. Depto. de Obstetricia y Ginecología, Universidad de Chile. 1974.
- Director y docente del curso intensivo de perfeccionamiento en pediatría *"Reproducción Humana y Atención Perinatal"*. Depto. de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Ovalle, 1974.
- Docente del curso *"Atención Perinatal"* para médicos, enfermeras y matronas. Escuela de Graduados, Facultad de Medicina, Depto de Pediatría. 1974.
- Docente en el *"Curso Intensivo de Perfeccionamiento en temas básicos de Pediatría"*. Depto. de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1974.
- Docente en el Curso *"Avances en Gineco-Obstetricia y Neonatología"*. Hospital FACH. Santiago, 1973.
- Docente en el curso para matronas *"Riesgo Materno-Perinatal"*. Depto. de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1970.
- Docente en el *Curso Integrado con Medicina Preventiva*. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1969.
- Docente en el *curso de graduados para Médicos Pediatras*. Tema: *"Valoración y Atención Inmediata del Recién Nacido"*. Sociedad Chilena de Pediatría. Santiago. 1969.

- *Docencia en Neonatología* a médicos becarios nacionales y extranjeros. Depto. de Obstetricia y Ginecología, Universidad de Chile. Desde 1968 a 1998.
- *Docencia en Neonatología* a médicos becarios nacionales y extranjeros. Unidad de Neonatología, Hospital Roberto del Río, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Desde 1968 a 1974.
- Docencia en la *XII Reunión Pediátrica Nestlé*. Cátedra Prof. Alfredo Wiederhold. Curicó. 1964.
- Curso internacional para graduados: "*Pediatría clínica y social*" Patrocinado por la OPS. Depto. de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Prof. Julio Meneghello. Desde 1964 hasta 1977.
- *Docencia en Pediatría* para graduados, becarios residentes en pediatría nacionales y extranjeros. Cátedra de Pediatría Prof. Julio Meneghello. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Desde 1964 hasta 1977.
- Docente en el curso para graduados: "*Problemas Médico-Quirúrgicos en el Recién Nacido*". Prof. Alfredo Wiederhold. Curicó. 1963.
- Docencia en pediatría. Curso de graduados "*Enfermedades Infecciosas*". Cátedra de Pediatría Prof. Alfredo Wiederhold. 1963.

### 8.1.. Creatividad Docente:

#### A. Tesis dirigidas de magíster. Doctorado como profesor responsable.

- **Escuela de Post Grado:** evaluación práctica de la Dra. Rosa Andrea Pardo Vargas, para el Título de Especialista en Genética Clínica. Abril 2003.
- **Conacem:** Evaluación práctica del Dr. Antonio Ríos Derpich (ACN°8069) para certificarse como especialista en Neonatología. Marzo 2002



- Director de Tesis de Clara Osorio. Tesis para optar al Grado de Magíster en Ciencias Biológicas. Mención Genética: "Interacciones de los Grupos Sanguíneos ABO y Rh con peso de nacimiento, malformaciones congénitas y patología materna". 1998.
- Tesis para optar al título de Cirujano Dentista Facultad de Odontología de la Universidad de Chile, de Gainza P. "Fisura labial y velopalatina en pacientes nacidos en la Maternidad del Hospital Clínico de la Universidad de Chile". 1985.

#### **B. Memorias dirigidas como profesor responsable.**

- Examen teórico beca de Neonatología: Dra. Margarita Aguila y Dr. Jorge Ubilla. Diciembre. 1999.
- Examen práctico a la becaria del Programa de Formación de Especialistas en Genética. Dra. María Cecilia Villaseca Garretón. Junio. 1997.
- Examen de Grado de Magíster en Ciencias Médicas Mención Genética al Dr. Rodrigo Moreno Salinas. 1993.
- Integrante de la Comisión Informante de Tesis. Candidato a Magíster en Ciencias Médicas, Mención Genética. Doctor Rodrigo Moreno Salinas. 1993.
- Examen de Grado de Magíster en Ciencias Médicas, Mención Genética a la Dra. Mariana Aracena A. 1993.
- Integrante de la Comisión Informante de Tesis de Magíster. Candidato a Magíster en Ciencias Médicas, Mención en Genética: Dra. Mariana Aracena A. 1993.
- Presidente de la Comisión Interdepartamental de Evaluación Académica de Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

## 8.2. . Investigación

- **Proyecto Global de Fisuras Orales.** Coordinador para Chile e investigador responsable. Financiado por ECLAMC, Bill Gate Foundation y March of Dimes. 2003 – 2007.
- **Malformaciones Congénitas:** participación como coordinador e investigador responsable del estudio colaborativo Latino Americano de malformaciones congénitas (ECLAMC). **Línea de Investigación desde 1969 a 2005.** Sus resultados se han difundido en publicaciones nacionales e internacionales, reuniones científicas, cursos y libros.
- Outcome of Pregnancy in natural family planning (NFP). Fetal effects. **Estudio colaborativo con la Universidad de Tennessee Memphis, Universidad Católica de Chile y Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia.** Investigador Principal en la U. de Chile: Dr. Patricio Mena.
- Marcadores genéticos en malformaciones congénitas. DTI. Universidad de Chile. Proyecto N° 3206. Investigador Principal Dra. Lucía Cifuentes O. Coinvestigador: DR. JULIO NAZER H.

## 8.3. . Extensión y divulgación.

- Entrevista Diario La Segunda: “Sexo Ambiguo” Santiago. 17.08.05
- Entrevista Diario La Tercera: “Exámenes genéticos permiten determinar sexo en casos de ambigüedad. Periodistas Sebastián Urbina y Carolina Designi. Santiago. 19.08.05
- Entrevista por la periodista Cecilia Valenzuela: “Mortalidad neonatal: por qué tantos, por qué tan pocos.” Revista Universidad de Chile 170 años. Vol IV N° 32. Agosto, 2003.
- Srevicio de Salud del Maule. Ministerio de Salud: Vigilancia de malformaciones congénitas Región del Maule. Mayo 2003.
- Entrevista Radio Universidad de Chile. Mayo, 2003.

- U Noticias. Factores de riesgo en malformaciones congénitas. 2002.
- Artículo de prensa: Factores de riesgo en malformaciones congénitas. Las Últimas Noticias. Julio, 2002.
- Entrevista en Radio Cooperativa Vitalicia. Agosto, 2002
- Participación en la programación de artículos de investigación médica publicados en Diarios, Revistas y Programas de Televisión :
- Programa de la Radio Universidad de Chile. Panel de conversación sobre malformaciones congénitas. Entrevista Santiago. Octubre, 1999.
- Revista Vida Sana de Las Últimas Noticias. Artículo: Diarreas infantiles. Enfermedad veraniega. Entrevista de la Periodista M.E. Vicent. Febrero, 1999.
- Entrevista sobre Síndrome de Down. Canal 7 Televisión Nacional. 1998.
- Conferencia inaugural de la XXX Reunión anual del ECLAMC. Buenos Aires, Argentina. 1998.
- Participación en las reuniones de la Rama de Neonatología de la Sociedad Chilena de Pediatría. Desde 1987 a 1998.
- Entrevista sobre prevención de malformaciones congénitas. Canal de Televisión Chilevisión. 1995.
- Entrevista sobre teratógenos ambientales. Canal de Televisión Megavisión. 1995.
- SALUD: ¿Qué importancia tiene la otitis? Entrevista de María Paz Moreno.
- Revista VIDA MÉDICA del Colegio Médico de Chile. "El boom de los hijos tardíos". Vol.42 N° 2. 1990.
- Conferencia sobre malformaciones congénitas. Hospital Gustavo Fricke. Revista Miss 17. N° 17. 1989.

- Revista Actualidad Universitaria. Universidad de Chile. Vol. 6 (18): 14-16. "Enfermedades congénitas: Un problema in crescendo". Entrevista de la Sra. Sonia Revuelta. 1989.
- MEDICINA. El Mercurio. Entrevista de la periodista Sra. Patricia Espejo. 1986.
- Programa de Televisión "Canal 11 al despertar". Entrevista del Sr. Jorge Rencoret. "Cuidados del recién nacido en el hogar". 1986.
- Programa de televisión Almorzando en el Trece. "El impacto del primer hijo". Entrevista de la Sra. Carmen Jaureguiberry. Canal 13, 1986.
- Programa de televisión TEMAS 84. Canal 7. "Evolución psicomotor del recién nacido". Entrevista de la Sra. Mercedes Ducci. 1984.
- Revista "22 años de Progreso" de El Mercurio. "Mortalidad perinatal en Chile". 1984.
- Revista YA de El Mercurio. "Vacunas en el niño". 1984.
- Revista Ya de El Mercurio. "Enfermedades infecciosas en la infancia". 1984.
- Revista MIS HIJOS. N° 25. "Un hijo después de los 35 años". 1983.
- Programa de televisión MUNDO 83. Canal 13. Entrevista del Sr. Hernán Olguín. "Malformaciones congénitas". 1983.
- Docente en el curso: "Problemas genéticos de la vida familiar". Servicio de Extensión Universitaria. Universidad de Chile. 1980.
- Docencia en el curso: "Enfermedades de la mujer". Vicerrectoría de Extensión y Comunicaciones, Facultad de Medicina Norte, Universidad de Chile. 1979.
- Participación en la confección de Pautas Intrahospitalarias. Depto de Pediatría, Hospital Roberto del Río. 1975.
- Participación en la confección de Pautas Nacionales de Atención del Recién Nacido. 1972-1973.

#### **8.4.. Administración Universitaria y Dirección Académica**

- Presidente de la Comisión de Evaluación Académica Interdepartamental de Obstetricia, Ginecología y Pediatría. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 2002 – 2005.
- Miembro de la Comisión de Evaluación Académica Interdepartamental. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1999 – 2005.
- Director Subrogante del Departamento de Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina Norte. Universidad de Chile.

Períodos:

✓ 3 de Febrero al 3 de Marzo de 1996

✓ 1 al 15 de Febrero de 1994

✓ 4 al 11 de Febrero de 1991

✓ 1 al 28 de Febrero de 1990

✓ 1 al 28 de Febrero de 1989

✓ 1 al 26 de Febrero de 1988

✓ 3 de Febrero al 3 de Marzo de 1986

- Jefe de la Unidad de Neonatología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hospital Clínico Universidad de Chile.

Períodos:

✓ año 1997

✓ 1964 a 1991

## 6. Formación Académica Propia.

- Ayudante de la Cátedra de Pediatría, profesor Arturo Scroggie V.
- Ayudante del profesor Alfredo Wiederhold, con el que empecé mi formación pediátrica, especialmente en mi línea de investigación sobre las malformaciones congénitas.
- Doctor Roberto Infante Yávar, pediatra del Hospital Roberto del Río, quien me inculcó los valores éticos y morales del médico cristiano y la conducta y amor a los niños.
- Profesor Raúl Gantes Arestizabal. Profesor de puericultura con el que me inicié en la neonatología.
- Prof. Julio Meneghello, maestro de la pediatría, quien me enseñó el compromiso del médico con la sociedad.
- Profesor Eduardo Castilla, profesor de genética, Universidad Federal de Río de Janeiro. Fundador del ECLAMC y motor de ese registro que ya tiene 38 años de vigencia y actualmente conectado a 26 programas mundiales de malformaciones congénitas.

## 7. Formación de Nuevos Académicos.

- **Formación de médicos académicos:**
  - ✓ Ronald Youlton R. Prof. Titular.
  - ✓ Dra. Silvia Castillo T. Prof. Asociado Jefe Serv. Genética.  
Hospital Clínico Universidad de Chile.
  - ✓ Pilar Fernández F. Prof. Asociado. Jefe UCEN. 1984 -1995.
  - ✓ Hugo Muñoz Prof. Asociado.  
Jefe Unidad Neonatología.  
Hospital Clínico U. de Chile. 1991 – 1995.

- ✓ Jorge Torres P. Prof. Titular. Jefe Neonatología.  
Hosp. Clínico U. de Chile. 1998.
- ✓ Humberto Soriano Prof. Asociado.
- ✓ Juan Macaya Prof. Asociado.
- ✓ Marcos Emilfork Prof. Asociado.  
Jefe de Docencia de Pregrado.  
Depto. Pediatría. Roberto del Río.
- ✓ Lucia Cifuentes O. Prof. Asociado.  
Instituto de Ciencias Biomédicas. U. de Chile.
- ✓ Néstor Montesinos Prof. Asistente.
- ✓ Gonzalo Navarrete Director Instituto de Salud Pública.  
Subsecretario del Ministerio de Salud.
- ✓ Silvia Olmedo Jefe Neonatología. Hospital de Carabineros.  
1997 -1998.
- ✓ María E. Hubner G. Prof. Asistente.  
Jefe de UCEN. 1996 -1997.
- ✓ Ignacio Hernández Docente U. de Chile. Depto. Pediatría.  
Hospital Roberto del Río.
- ✓ Alejandra Jara Prof. Asistente.  
Director del Departamento Pediatría.  
Facultad de Medicina Norte. U. Chile.
  
- ✓ Luis Hernán González Prof. Asistente.  
Encargado de la Docencia Postgrado.  
Depto. Obstetricia y Ginecología.

Facultad de Medicina. U. de Chile.

- ✓ Rodrigo Ramírez F. Prof. Asistente.  
Jefe Neonatología.  
Hospital Clínico U. de Chile. 1996-1997.
- ✓ Patricia Bernal Docente U. de Chile.
- ✓ Alfredo Águila Profesor Asistente.  
Docente de alumnos e Internos de Medicina  
Universidad de Chile.
- ✓ Jorge Catalán M. Instructor.  
Jefe de Residencia Médica Neonatal.  
Docente alumnos e Internos de Medicina.  
Universidad de Chile.

• **Capacitación médicos extranjeros:**

- ✓ Anne Castañeda Fuentes Perú
- ✓ Margot Bazzano O Paraguay
- ✓ José Luis Delgadillo Paraguay Profesor de Pediatría
- ✓ Manuel Ticona Perú Director Hospital de Tacna
- ✓ Walter Cabrera Perú
- ✓ Rosa Un Jan Liau Hing Perú
- ✓ Rosa Andrea Pardo Colombia
- ✓ Margaret Ann Eaglin EEUU.

• **Médicos becarios de Genética:**

- ✓ Dra. Silvia Castillo T. Profesor Asociado. Jefe Servicio de  
Genética Hospital Clínico U. de Chile.



- ✓ Rodrigo Moreno            Past-President de Sociedad Chilena de Genética.
- ✓ Cecilia Mellado            Genetista Hospital Calvo Mackenna.
- ✓ Cecilia Villaseca            Jefe Unidad de Genética.  
Hospital Roberto del Río.
- ✓ Margarita Julian            Genetista Universidad Católica.
- ✓ Carmen Astete A.            Genetista. Hospital Calvo Mackenna.
- ✓ Fermina López              Genetista Hospital Gustavo Fricke.
- ✓ Ileana Ponce González      Nicaragua
- ✓ Daniel Austin Ward          Panamá
- ✓ Rosa Andrea Pardo          Colombia
- ✓ Guillermo Lay-Son R.        Chile

- **Formación de médicos pediatras especialistas en Neonatología:**

**1995**

- ✓ Tito Pizarro Quevedo
- ✓ Carlos Guardia Galindo

**1996**

- ✓ Marisol Fernández Pérez
- ✓ Jacqueline Arancibia

**1997**

- ✓ Karina Acevedo Galindo
- ✓ Luisa Schonhaut Berman
- ✓ Ricardo Vallejos Acevedo
- ✓ Loreto Llanos Valenzuela
- ✓ Frances Fuenmayor Oroma

- ✓ Marcos Reyes Mendoza

## 1998

- ✓ Susan Castillo Pérez
- ✓ Mario Cuellar Balcazas
- ✓ Cristina Linderman Tapper
- ✓ Carlos Fernández Cabali
- ✓ Marcela Pérez

- **Formación de matronas:**

- ✓ María Toledo                      Matrona Jefe Unidad de Neonatología J.J.A.  
1989-1993.
- ✓ Gabriela Ruiz                      Matrona Jefe Unidad de Neonatología J.J.A.
- ✓ Anita Molina                      Matrona Jefe Unidad de Neonatología J.J.A.
- ✓ Ana Sougarret                      Matrona Jefe Neonatología 1975-1989.  
  
Matrona Subjefe Dpto. Obstetricia y Ginec.  
J.J.A. 1989-1998.
- ✓ Cristina Alehuangy                      Jefe de Pabellones Dpto. Obst. y Ginec. J.J.A.
- ✓ Alejandra Gallegos                      Matrona Jefe Maternidad Clínica Alemana
- ✓ María Teresa Pizarro                      Matrona Subjefe Unidad de Neonatología.  
  
J.J.A. 1983- 1990. Matrona Jefe de  
Pensionado Maternidad J.J.A. 1995 - 1908.
- ✓ María Elena Laree                      Matrona Jefe de Neonatología. Maternidad.  
  
J.J.A. 1994- 1998.

- **Matronas docentes:**

- ✓ Ana Cordero V. Prof. Asistente. Directora Carrera de Obstetricia y Puericultura. Facultad de Medicina Norte. 1973 - 1975  
  
Docente del Dpto. de Obstetricia y Ginecología. Fac. Medicina U. de Chile.
- ✓ María Teresa Pizarro Prof. Asistente.
- ✓ Sonia Manzor Prof. Asistente. Directora de la Carrera de Obstetricia y Puericultura. Facultad de Medicina Norte. 1976-1984.  
  
Docencia a alumnos de quinto año de Medicina. Facultad de Medicina. Dpto. Obstetricia y Ginecología.  
  
Profesora de Carrera Obstetricia y Puericultura. Universidad Mayor. Santiago. 2000-2003.
- ✓ M.Teresa Pizarro Profesor Asistente. Matrona Asesora del Depto. de Calidad y Servicios. Hosp. Clínico de la U. de Chile. Docente en el Depto. de Obstetricia y Ginecología. Fac. de Medicina. U. de Chile.
- ✓ Olga Villagrán C. Instructor. Coordinadora de la Carrera de Obstetricia y Puericultura. 1978-1984.  
  
Docente. Encargada de Curso de Atención clínica de la mujer embarazada, a alumnos de quinto año de Medicina. Fac. Medicina. U. de Chile.

- ✓ M. Rosa Santa María Instructor. Encargada de Curso de Control de Embarazo para alumnos de quinto año de Fac. de Medicina. U. de Chile.
- ✓ Marta Campos Prof. de Asistencia Clínica.  
Escuela Obstetricia, USACH.
- ✓ Jessica Alfaro Docente en Escuela de Obstetricia, USACH
- ✓ Marcela Díaz Docente Escuela de Obstetricia, U. de Chile
- ✓ Marcela Goldsack Docente Escuela de Obstetricia, U. de Chile
- ✓ María Araya López Docente U. de Chile
- ✓ Kerstin Arce Jarnett Docente U. de Chile
- ✓ Marta Campos Labra Docente U. de Chile
- ✓ Luisa Cortes García Docente U. de Chile
- ✓ Ana María González A. Docente U. de Chile
- ✓ María Laree Quevedo Docente U. de Chile
- ✓ Marta Meza Espinoza Docente U. de Chile
- ✓ Laura Muñoz Montero Docente U. de Chile. Subjefe  
Neonatología 1997-1998
- ✓ Marcela Trejos Zañartu Docente U. de Chile
- ✓ Maris Zambrano Sepulveda Docente U. de Chile
- ✓ Olga Zañartu Bravo Docente U. de Chile

- **Capacitación de matronas:**

**1994**

- ✓ Jimena Barría Gómez
- ✓ Sandra Garay Cruces
- ✓ Mónica Díaz Miranda
- ✓ Jessica Arriaza Miranda

✓ Andrea Capdeville Moll

✓ Claudia Cárcamo Hun

**1995**

✓ Inés Rojas Galleguillos

✓ Mónica Espinoza Barrios

✓ Carmen Luz García-Huidobro

✓ Andrea Garate Navarrete

**1996**

✓ Graciela Carvallo Santelices

✓ Carolina Cofre Abarca

**1997**

✓ Rocío Sardon Cuentas

✓ Anibet Sánchez Leal

✓ Elsa Véliz Véliz

✓ Sascha Céspedes Ulloa

**1998**

✓ Paola Mella Andriola

• **Capacitación enfermeras extranjeras:**

✓ Amelia Escalante Delgado PERU

✓ Dora Valderrama Negron PERU

## **8. Difusión y comunicaciones.**

### **8.1. 1. Libros:**

#### **• URGENCIAS Y COMPLICACIONES EN OBSTETRICIA**

Editores: Marcial García-Huidobro, Jorge Hasbún

Capitulo: Urgencias en Neonatología.

Editorial Mediterráneo. En prensa. Santiago. 2005.

#### **• MALFORMACIONES CONGÉNITAS**

**Editores:** María Eugenia Hübner G., Rodrigo Ramírez F, **Julio Nazer**

Editorial Universitaria. Santiago. Chile. 2005

#### ***Capítulos del libro:***

En Malformaciones Congénitas. Ed ME Hübner, R.Ramírez y J. Nazer. Editorial Universitaria. Santiago. Chile. 2005.

1. Malformaciones congénitas. Generalidades
2. Malformaciones de los ojos
3. Atresia de coanas
4. Anotia microtia
5. Fisuras orales
6. Malformaciones del cuello
7. Malformaciones del sistema nervioso central
8. Malformaciones del esqueleto
9. Displasias esqueléticas
10. Malformaciones en gemelos

- **NEONATOLOGÍA**

**Editores: Prof. Dr. Julio Nazer H.**

Prof. Asistente: Dr. Rodrigo Ramírez F.

Editorial Universitaria. 2003

***Capítulos del Libro:***

1. Signos de alarma en el recién nacido
2. El hijo de la madre diabética
3. Malformaciones congénitas
4. Conducta médica frente a las malformaciones congénitas.

- 

- **NEONATOLOGÍA.**

**Editores: Prof. Dr. Julio Nazer H.**

Prof. Asistente Dr. Rodrigo Ramírez F.

Editorial: Laboratorios Saval. Santiago. Chile. 2001

***Capítulos del Libro:***

1. Recién nacido hijo de madre diabética
2. Malformaciones congénitas
3. Manejo de urgencias quirúrgicas del recién nacido.

Editorial de Laboratorios Saval. 2001.

## **PEDIATRÍA.**

Editor: Prof. Dra. Mafalda Rizzardini.

**Editor Asociado: Dr. JULIO NAZER H.**

Capítulo 21: Enfermedades genéticas y cromosomopatías.

Editorial Mediterráneo. Santiago, Chile. 1999.

- **PEDIATRÍA**

Editor: Prof. Dra. Mafalda Rizzardini

Capítulo: Malformaciones congénitas

Editorial Mediterráneo. Santiago. Chile. 1999

- **MEDICINA PERINATAL.**

Editor: Dr. Manuel Ticona

Universidad Nacional San Agustín de Arequipa. Perú

Universidad Nacional Jorge Basadre. Tacna. Perú.

Capítulo: Malformaciones congénitas

Editorial Artgraphics. Tacna, Perú. 1999.

- **CONTROVERSIAS EN EL MANEJO DEL PREMATURO EXTREMO**

Editores: Dra. Pilar Fernández. F. **DR. JULIO NAZER H.**

- **MANUAL DE PERINATOLOGÍA.**

Editor: Prof. Mafalda Rizzardini.

**Capítulos:**

1. Malformaciones congénitas.
2. Valoración inmediata del recién nacido.



Colección Medicina Chilena. Ediciones Mar del Sur. 1979.

- **ESTUDIO DE MALFORMACIONES ASOCIADAS.** II Síndromes.  
Editor Prof. Heber Villalobos. Grafilux. Maracaibo, Venezuela. 1978
- **PEDIATRÍA.**  
Autor: Prof. Julio Meneghello  
Capítulo: Traumatismo obstétrico.  
Editorial Intermédica. Buenos Aires, Argentina. 1978.
- **MALFORMACIONES CONGÉNITAS**  
Editor: Prof. Heber Villalobos. Grafilux. Maracaibo, Venezuela. 1977.
- **PEDIATRÍA.**  
Autor: Prof. Julio Meneghello  
Capítulo: Traumatismos obstétricos.  
Editorial Intermédica, Buenos Aires, Argentina. 1972.
- **MONOGRAFÍAS.**  
Castilla E, Paz J., Mutchinick O., **NAZER J.** y otros.  
"Estudio Epidemiológico de factores asociados a malformaciones congénitas". Monografía. Centro de Genética Médica, Buenos Aires. Argentina. 1972.

#### **8.1.2. Revistas Nacionales:**

1. Catalán J, Nazer J, Cifuentes L. "Impacto de las anomalías congénitas en una Unidad de Cuidados Especiales Neonatales".  
Entregado para publicación. Rev Chilena Pediatría. 2005.

2. Hasbún J, Lem M, NAZER J. "Enfermedad de Von Hippel-Lindau". Aceptado para publicación. Rev Obstet Ginecol. 2005.
3. Elgueta S, Koroiwa M, Goldschmidt V, Malig M, Pando N, Osoreo R, Gutiérrez A, Nazer J. "Malformaciones congénitas y Estratificación socioeconómica". Libro de Resúmenes del Congreso. Diciembre, 2004.
4. Elgueta S, Koroiwa M, Goldschmidt V, Malig M, Pando N, Osoreo R, Gutiérrez A, Nazer J. "Ácido fólico e incidencia de malformaciones congénitas". Libro de Resúmenes del Congreso. Diciembre, 2004.
5. Hubner ME, Ramírez R, Valenzuela P, Muñoz H, NAZER J, Catalán J, Burgos J y cols. "Características e Indicadores de la atención neonatal en el Hospital Clínico de la Universidad de Chile".
6. Revista Hosp. Clínico U. de Chile. 2003; 14 (4): 351-357.
7. Aguila A, NAZER J. "Procedimientos quirúrgicos en un Servicio de Neonatología". Revista Chilena de Pediatría. 2003; 74: 671.
8. Antolini M, Arancibia P, Alvarez D, NAZER J. "Prevalencia de Síndrome de Down en un hospital de la Región Metropolitana". 1990-2001. Libro de Resúmenes. XIII Jornadas de Salud Pública. Octubre, 2003.
9. NAZER J. "Prevención de las anomalías estructurales en el recién nacido". Rev. Hosp. Clínico U. de Chile. 2002; 4:294 – 304.
10. Nazer J. "Anomalías estructurales del recién nacido". Rev. Hosp. Clínico U. de Chile. 2002; 3: 201-209.
11. Aguila A, Nazer J. "Las anomalías congénitas como causa de muerte en el primer año de vida en Chile. Año 1996". Rev. Hospital Clínico U. de Chile. 1999; 10 (3): 244-247.
12. Austin-Ward DE., NAZER J., Castillo S., Llanos C. "Arteria umbilical única y malformaciones asociadas". Rev. Chilena Pediatría. 69 (5); 195-199, 1998.
13. Austin-Ward DE., NAZER J., Castillo S. "Hernia diafragmática congénita y malformaciones asociadas". Rev. Chilena Pediatría 69 (5); 191-194, 1998.

14. Mellado C., NAZER J., Bentjerodt RM., Castillo S., Sanz C. "Síndrome Hidroletalus: 3 casos y su diagnóstico diferencial". Rev. Chilena Pediatría. 69 (2): 77-81. 1998.
15. Águila A., NAZER J., Bentgerodt RM., "Mortalidad neonatal en un hospital universitario de Chile". Rev. Chilena Pediatría. 69 (1): 17-20. 1998.
16. Silva C., NAZER J., Fernández P. "Defectos de la pared abdominal "Pediatría (Santiago)" Vol. 39: 74-77, 1997.
17. Silva C., NAZER J., Fernández P. "Prevención de las malformaciones congénitas". Rev. Hosp. Clínico U. de Chile. Vol. 3 (4): 8-12 1996.
18. NAZER J., Silva C., Fernández P. "Malformaciones congénitas: "Nomenclatura y Clasificación". Rev. Hospital Clínico U. de Chile. Vol.3 (4). 1996.
19. Hubner ME., Bentjerodt RM., NAZER J. "Hemocromatosis perinatal". Rev. Chile. Pediatría. 1994; 65(3): 161- 165.
20. NAZER J., Villa J.J., Van der Baars R., Cifuentes L. "Incidencias de Labio Leporino y Paladar Hendido en Latino América". Período 1982-1990. Pediatría (Santiago). 1994. 37: 13-19.
21. Águila A., NAZER J., Bentjerodt RM. "Prevención de defectos de cierre del tubo neural. A propósito de un caso de Iniencefalia". Rev. Chilena Obstetricia y Ginecología. 1994; 59(1):53-56.
22. NAZER J., Cifuentes L. Hubner ME., Ramírez L. y cols. "Polidactilia: Incidencia y sus formas clínicas en el Hospital Clínico de la U. de Chile. Período 1969-1991". Rev. Chilena Pediatría. 1993; 64(3): 1994.
23. NAZER J., Cifuentes L. López-Camelo J. Ruiz G. y cols. "Malformaciones del tubo digestivo Maternidad del Hosp. Clínico de la U. de Chile. Período 1969-1990". Rev. Chilena Pediatría. 1993; 64(6): 371-375.
24. Daher V., Youlton R., NAZER J., Cifuentes L. "Estudio genético en gemelos". Rev. Chilena Pediatría. 1991; 62 (1): 23-28.
25. NAZER J., Cifuentes L., Ruiz G. "Incidencia de 50 malformaciones congénitas en 8 maternidades chilenas participantes del Estudio

Colaborativo Latino Americano de Malformaciones Congénitas" (ECLAMC).  
Período 1982-1988. Rev. Chilena Pediatría 62 (1); 37-44. 1991.

26. NAZER J. "Malformaciones Congénitas". Pediatría al Día. Vol. 7 (3); 1991.
27. NAZER J., Cifuentes L., Catalán J. Pizarro MT. "Incidencia de malformaciones congénitas en mortinatos". Rev. Chilena Pediatría. 60 (4): 208-211. 1989.
28. Moreno R., NAZER J., Valenzuela C. "Mancha mongólica en recién nacidos y su relación con sexo, Grupo ABO y factor Rh." Arch. Biol. Med. Exp. 21 (3-4): R 523 1988.
29. NAZER J. Beca JP. y otros "Diagnóstico precoz de fenilquetonuria e hipotiroidismo congénito. Prevención de retardo mental". Rev. Chilena Pediatría. 59 (3): 200-203. 1988.
30. Beca P, Cattani A, Colombo M, Musso S, NAZER J, Youlton R. "Mortalidad neonatal : Definiciones y limitaciones" Rev. Chilena Pediatría. 1988; 59(3): 203-205.
31. NAZER J., Muñoz H. Catalán J. y cols. "Labio leporino y paladar hendido en el recién nacido. Estudio de casos y controles". Libro de Resúmenes de las V Jornadas Chilenas de Salud Pública. U. de Chile N°73: pág. 173-175. 1985.
32. Aliaga P., Bernal J., Martínez MA., Dabancens A., Fernández P., NAZER J., "Incidencia de la Infección gonocócica en el embarazo". Rev. Chilena Obstetricia y Ginecología 50.(2): 140-149. 1985.
33. Bernal J., Aliaga P. Silva M., Fernández P., NAZER J., "Incidencia de la infección gonocócica en el embarazo". Rev. Chilena Obstetricia y Ginecología. 1985. 50 (4): 273-277.
34. Youlton R., NAZER J., Be C. "Síndrome de Down: una forma inusual de mosaicismo". Rev. Chil. Pediatr. Vol. 56 (2). 1985.
35. Bernal J., NAZER J., Fernández P. "Frecuencia del herpes simplex en mujeres embarazadas y estado actual de la enfermedad". Rev. Chilena Obstetricia y Ginecología. 49(6):425-433. 1984. MENCIÓN HONROSA. PREMIO SOC. CHILENA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA. 1984.

36. Molina R., Hasbún J. NAZER J. Fernández P. "Transplante renal y embarazo. Tres casos clínicos de donantes vivos". Rev. Chilena Obstetricia y Ginecología. Vol. XLVIII (4). 238-243. 1983. MENCIÓN HONROSA PREMIO SOC. CHILENA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA. 1983.
37. Zacharías S., NAZER J., Lacassie Y. "Diagnóstico prenatal de Síndrome de Dandy-Walker asociado a trisomía parcial del cromosoma 13". Rev. Chilena Obstetricia y Ginecología. Vol. XLVIII (6). 414-418. 1983.
38. NAZER J, Castilla E. "Malformaciones congénitas. Situación en América Latina". Libro del Simposio Panamericano de Medicina Perinatal. Viña del Mar. 1981.
39. NAZER J., Díaz G. y Díaz M. I. "Anencefalia y espina bífida". Pediatría (Santiago). Vol. 23 (2) 1980.
40. NAZER J., Díaz G., y Díaz M.I. "Malformaciones congénitas del sistema nervioso central". Pediatría (Santiago). Vol. 23 (2): 1980.
41. NAZER J., Rizzardini M., Walton R. "Síndrome de Down". Pediatría Santiago. Vol.23. 1980.
42. NAZER J., Díaz G., Díaz M.I. "Labio leporino y /o paladar hendido". Pediatría (Santiago) Vol.23 .1980.
43. NAZER J., Díaz G., Díaz M.I. "Malformaciones craneofaciales". Pediatría (Santiago) Vol. 22 (3): 220-226. 1979.
44. NAZER J., Díaz G., Pizarro MT. "Luxación congénita de caderas". Pediatría (Santiago) Vol.22: 184-190. 1979.
45. NAZER J., Díaz G. "Malformaciones del sistema musculoesquelético". Pediatría Santiago Vol.22: 180-183 1979.
46. NAZER J., Díaz G. Pizarro MT "Incidencias de malformaciones congénitas en el Área Norte de Santiago". Pediatría. Santiago. Vol. 22: 70- 76. 1979.
47. NAZER J., Díaz G, Pizarro MT. "Estudio clínico y epidemiológico de las malformaciones congénitas". Pediatría. Santiago, Vol. 22: 245. 1978.

48. Valenzuela C., NAZER J., González M. "Impacto de las malformaciones congénitas en algunos servicios hospitalarios. *Pediatría*. Santiago, Vol. 18 (2). 1975.
49. NAZER J., Valenzuela C., Cordero A.. "Frecuencia de malformaciones externos y su relación con algunas variables biológicas". *Pediatría*. Santiago. Vol. 18(1). 1975.
50. Garcés H., NAZER J., "Hematoma subcapsular hepático en el recién nacido". *Rev. Chilena Pediatría*. Febrero, 1969.
51. Wiederhold, NAZER J., Vallejos E. "Sarampión y sus complicaciones" *Rev. Chilena Pediatría*. Septiembre, 1966.
52. NAZER J., "Síndrome de Parkes Weber". *Rev. Chilena Pediatría*. Febrero, 1956.
53. Wiederhold, NAZER J., Duffau G. "Consideraciones sobre la clínica y la electrocardiografía en la dDifteria". *Rev. Chilena Pediatría*. Agosto, 1954.
54. NAZER J., "Ruptura hepática en el recién nacido". *Rev. Pediatría Clínica y Social*. Santiago, 1962.
55. Wiederhold A., NAZER J., Vallejos E. "El nitrógeno residual en la Difteria". *Rev. Pediátrica de Córdoba*. Argentina. 1955.
56. Wiederhold A., NAZER J., Vallejos E. "La fiebre tifoidea antes y después del Cloramfenicol". *Arch. Hosp. Roberto del Río*. Septiembre, 1953.

### **8.1.2. Revistas Internacionales:**

1. Nazer J, Lay -Son G, Cifuentes L. "Prevalencia al nacimiento de microtia-anotia". *Maternidad del Hospital Clínico de la Universidad de Chile*. Período 1983-2005. Entregado para su publicación. *Rev. Médica Chile*. Septiembre 2005.
2. Nazer J, Aguila A, Cifuentes L. ECLAMC: "34 años de vigilancia epidemiológica del Síndrome de Down en el Hospital Clínico de la Universidad de Chile" 1972-20 Entregado para su publicación. *Rev. Médica Chile*. Setiembre, 2005.

3. Nazer J, Aguila A, Cifuentes L. "La fortificación de la harina con ácido fólico ¿Está aumentando la frecuencia de nacimiento de gemelos entre las mujeres en edad fértil?". Aceptado para publicación. Rev. Médica Chile. Abril, 2005.
4. Nazer J, García-Huidobro M, Cifuentes L. "Malformaciones congénitas en hijos de madres con diabetes gestacional". Rev. Médica Chile. 2005; 133: 447-455.
5. López-Camelo J, Orioli I, Dutra MG, NAZER J, Rivera N, Ojeda ME, Canessa A, et als. "Reduction of birth prevalence rates of neural tube defects after folic acid fortification in Chile". Am J of Med genetics. 2005; 135 A: 120-125.
6. NAZER J. "Prevención primaria de defectos congénitos". Rev. Médica Chile. 2004; 132: 501-508.
7. Pardo RA, NAZER J, Cifuentes L. "Incidencia de malformaciones congénitas y bajo peso de nacimiento en madres adolescentes". Rev. Médica Chile. 2003; 131: 1165-1172.
8. Castilla E, Orioli I, López Camelo, Dutra MG, J, NAZER J. " Preliminary data of changes in neural tubes defectcs prevalence rates after folic acid fortification in South America. American Journal of Medical Genetics. 2003; 123 A: 123-128.
9. Pardo A, NAZER J, "Quiste de ovario en el recién nacido. Diagnóstico prenatal y tratamiento postnatal". Rev. Médica Chile. 2003; 131: 665-668.
10. NAZER J, Juárez ME, Antolini M, Hubner ME, Cifuentes L. "Malformaciones del sistema digestivo". Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Período 1991- 2001. Rev. Médica Chile. 2003; 131: 190-196.
11. NAZER J, Antolini M, Juárez ME, Hubner MECifuentes L. Casrtillo S, Pardo RA. "Prevalencia al nacimiento de aberraciones cromosómicas en el Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Período1990 - 2001". Rev. Médica Chile. 2003; 131: 651-658.

12. Ordóñez MP, NAZER J, Aguila A, Cifuentes L. "Malformaciones congénitas y patología crónica de la madre. Estudio ECLAMC". Rev. Médica Chile. 2003; 131: 404-411.
13. Orioli IM, Castilla EE, Ming J, NAZER J, Burle de Aguiar M, Herena JC, Muenk M. " Identification of novel mutations in SSH and ZIC2 in South American (ECLAMC) population with Holoprosencephaly". Hum Genet 2001; 109: 1 –6.
14. NAZER J, Aravena T, Cifuentes L. "Malformaciones congénitas: un problema emergente". Rev. Médica Chile. 2001; 129: 895 – 904.
15. NAZER J, Cifuentes L, Rojas M. "Malformaciones del sistema nervioso central en el Hospital Clínico de la U. de Chile y maternidades chilenas participantes en el ECLAMC". Rev. Médica Chile. 2001; 129: 1163-70.
16. NAZER J, Hubner ME, Catalán J, Cifuentes L. "Incidencia de labio leporino y paladar hendido en la maternidad del Hospital Clínico de la Universidad de Chile y en las maternidades chilenas participantes en el ECLAMC". Rev. Médica Chile. 2001; 129: 67-74.
17. Hubner ME, NAZER J, Cifuentes L. "Sexo Ambiguo". Rev. Médica Chile 2001; 129: 531-539.
18. NAZER J, López-Camelo J, Castilla EE. "ECLAMC: 30 años de vigilancia epidemiológica de defectos de tubo neural en Chile y América Latina". Rev. Médica Chile. 2001; 129:
19. NAZER J, Margozzini J, Rodríguez M, Rojas M, Cifuentes L. "Malformaciones invalidantes en Chile. Maternidades chilenas del ECLAMC. Período 1882-1997". Rev. Médica Chile. 2001; 129: 67-74.
20. NAZER J, Hubner; ME, Cifuentes L. "Malformaciones anorrectales y sus asociaciones preferentes. Experiencia del Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Período 1979-1999". Rev. Médica Chile. 2000; 128: 519-525.
21. Aguila A, NAZER J, Cifuentes L, Mella P, de la Barra P, Gutiérrez D. "Prevalencia al nacimiento de malformaciones congénitas y factores asociados en Isla de Pascua". Rev. Médica Chile 2000; 128: 162-166.



22. NAZER J, Ramírez R. "Malformaciones congénitas en el hijo de la madre diabética". Rev. Médica Chile. 2000; 128: 1045-1052.
23. Gadow EC., Jennings VH., López -Camelo JS. NAZER J., Brunoni D. y otros cols. "Knowledge of likely time of ovulation and contraceptive use in an intended pregnancy". Human Reproduction, 1999; 15: 109-118.
24. Hubner ME., NAZER J., Cifuentes L. "Atresia esofágica y malformaciones asociadas". Rev. Médica Chile. 1999; 127: 655-659.
25. NAZER J, Cifuentes L, Bassano M. "Malformaciones congénitas en gemelos". Rev. Médica Chile. 1999; 127: 158-164.
26. NAZER J. "Dilemas éticos en perinatología". Documento final del ECLAMC. Río de Janeiro. 1998.
27. NAZER J., Fernández P. Silva C. "Malformaciones del aparato urinario". Rev. Médica Chile 1998; 126: 1472-1477.
28. Cifuentes L., NAZER J., Armanet L. "Asociación entre grupo sanguíneo Kidd y malformaciones congénitas". Rev. Médica Chile. 1998; 126: 311-1315.
29. Gadow EC., Paz JE., López-Camelo J., Dutra MG., Queenan JT., Simpson JL. Jennings VH. Castilla E., NAZER J., y otros. "An intended pregnancies in women delivering at 18 South American Hospitals" Human reproduction. 1998. Vol 13 (7): 1991 - 1995.
30. Cristophe CG., Thumala MI., NAZER J., Armanet L., Cifuentes L. "Asociación entre eterocigocidad materna para 5 grupos sanguíneos y éxito reproductivo". Rev. Médica Chile. 1998; 126:27-31.
31. NAZER J., Eaglin MA. Cifuentes L. "Incidencia del Síndrome de Down en la maternidad del Hospital Clínico de la U. de Chile. Un Registro de 25 años". Rev. Meédica Chile. 1998; 126: 383-390.
32. Castilla EE., López-Camelo JS., Graca Dutra M., Queenan JT. Simpson JL. ,NAZER J. y Grupo ECLAMC. "The frequency and spectrum of congenital anomalies in natural family planning users in South America: no increase in a case-control study". Advances in contraception, 1997; 13: 395-404.

33. NAZER J., Cifuentes L. Mesa M. "Incidencia de las malformaciones congénitas en 10 maternidades chilenas participantes en el ECLAMC. Comparación de 3 períodos: 1971- 1977, 1982- 1988 y 1989- 1994. Rev. Médica Chile, 1997; 125: 993-1001.
34. Castilla EE. Orioli IM., NAZER J., y otros "Thalidomide, a current teratogen in South America". *Teratology*, 1996; 54: 273-277.
35. Cifuentes L., NAZER J. "Polidactilia: un estudio genético-epidemiológico". *Rev. Médica Chile*. 1996; 124 (3): 313-318.
36. NAZER J., Eaglin M. "Incidencias de las malformaciones congénitas del sistema nervioso central en la maternidad del Hospital Clínico de la U. de Chile". *Rev. Materno-Infantil* Vol. 3 (3): 18-24. Tacna, Perú. 1996.
37. Cifuentes L., Armanet L., NAZER J. "Genes de origen negroide en población urbana de Santiago". *Rev. Médica Chile*. 1995; 123: 649-650.
38. Cifuentes L., NAZER J., Armanet L. "Grupo Sanguíneo Duffy en recién nacidos." *Rev. Médica Chile*. 1994; 122: 1008-1014.
39. Castillo S., Bentjerodt RM. Hubner ME., NAZER J. "Multiple malformations in neonatal hemocromatosis". *AM. Journal of Med. Genetics* 1994; 50: 213-214.
40. NAZER J., Cifuentes L., Ruiz G. "Edad materna como factor de riesgo para malformaciones congénitas " *Rev. Médica Chile* 1994; 122:299-303.
41. NAZER J., Cifuentes L., Ruiz G. "¿Están aumentando las malformaciones congénitas? Estudio comparativo de los períodos 1971-1977 y 1982-1991 en la maternidad del Hosp. Clínico de la U. de Chile". *Rev. Médica Chile* 1993; 121: 1068-1074.
42. Daher V., Cifuentes L. NAZER J., Astete C. y cols."Trillizos idénticos monocigóticos: primer caso en Chile". *Rev. Médica Chile*. 1993; 121: 456-461.
43. Cifuentes L., NAZER J., Armanet L., Ruiz G. y cols. "Grupo sanguíneo MN y malformaciones congénitas". *Rev. Médica Chile*. 1993; 121: 385-389.

44. NAZER J., Cifuentes L., Hubner ME., Ramírez R., Ruiz G. et al. "Estudio epidemiológico de factores asociados a hipospadias". Rev. Médica Chile 1992; 120: 144-249.
45. NAZER J., Cifuentes L., Ramírez L. et al. "Increased incidence of Down Syndrome. A posible relation to older maternal age". New York State Journal of Medicine 1991; Vol. (6): 465.
46. NAZER J., Hubner ME., Cifuentes L. y cols. "Aumento de la incidencia del Síndrome de Down y su posible relación con el incremento de la edad materna". Rev. Médica Chile. 119 : 465-471. 1991.
47. Cifuentes L., NAZER J. Valenzuela C. "Segregations of the ABO and Rh Systems in Malformed Newborns". Human Heredity. 41: 195-200. 1991.
48. Ramírez R, NAZER J, Hubner ME, Cifuentes L, Ruiz G, Pizarro MT, Parada L. "Incidencia de las malformaciones del sistema nervioso central. Período 1978-1988". Rev. Médica Chile 1990; 118: 530-536.
49. Cifuentes L., NAZER J., Catalán J., y cols. "Malformaciones congénitas: un modelo predictivo basado en riesgos". Rev. Médica Chile. 117: 611-617. 1989. PREMIO RAMON CORVALAN MELGAREJO: Mejor trabajo del año 1989 en Salud Pública Sociedad Médica de Chile.
50. NAZER J. Castillo S., Cifuentes L. y cols. "Frecuencia de malformaciones congénitas en Chile. Período 1969 - 1986. Resultados de un estudio colaborativo Latino Americano". Rev. Médica Chile. 117: 219-227. 1989.
51. NAZER J., García N. Las Heras J y Rizzardini M. "Test de Velasco Cándano. Nuevo indicador de riesgo perinatal". Boletín Médico del Hospital Infantil de México. Vol. 31 (2): 333-342. 1974.
52. NAZER J. Valenzuela C., Cordero A. "Posibles efectos biológicos de anticonceptivos". Rev. Médica Chile 101 (3): 231-233. 1973.
53. NAZER J., Rizzardini M. y cols. "Gemelaridad. Informe preliminar y curva de crecimiento." Vol. Congreso Argentino de Pediatría. Córdoba, Argentina. 1972.

54. Castilla E., Paz J., Mutchinick O., NAZER J. y otros cols. "Estudio epidemiológico de factores asociados a malformaciones congénitas". Monografía. Centro de Genética Médica. Buenos Aires, Argentina. 1972.
55. NAZER J. "Estudio de niños concebidos bajo la acción de drogas anticonceptivas". Documentos del ECLAMC. Buenos Aires, Argentina. 1971.

## **8.2. Otros escritos e informes:**

### **Apuntes docentes:**

- ✓ Atención inmediata del recién nacido.
- ✓ Valoración del recién nacido.
- ✓ Diagnóstico del recién nacido de alto riesgo.
- ✓ Termorregulación.
- ✓ Urgencias quirúrgicas en el recién nacido.
- ✓ Colaborador en "Normas para la atención del recién nacido". SNS Departamento Técnico. 1972.
- ✓ Colaborador de "Normas de atención médica intrahospitalaria". Departamento de Pediatría Fac. de Medicina. SNS. Area Norte. 1975.

## **8.3. Ponencias a congresos:**

### **8.3.1. Ponencias nacionales:**

#### **Presentación a Congresos y Reuniones Científicas**

- XII Congreso de las Unidades de Investigación. Facultad de Medicina, Instituto de Ciencias Biomédicas, U. De Chile. "Malformaciones congénitas y estratificación socio-económica". "Ácido fólico y malformaciones congénitas" 20-24 Diciembre, 2004.
- Congreso Chileno de Neonatología. Sociedad Chilena de Pediatría. Rama de Neonatología. "Impacto de las malformaciones congénitas en una unidad de cuidados especiales neonatales" Santiago. Agosto, 2004.
- XLIII Congreso Chileno de Pediatría. "Procedimientos quirúrgicos en un servicio de neonatología". Valdivia. Noviembre, 2003.

- XXIII Jornadas Chilenas de Salud Pública. U. de Chile. Facultad de Medicina. "Prevalencia del Síndrome de Down en un hospital de la región Metropolitana. Período 199-2002". Santiago. Octubre, 2003.
- XXXV Reunión Anual Sociedad de Genética de Chile. Malformaciones congénitas y bajo peso de nacimiento en hijos de mujeres adolescentes. Antofagasta, 28 al 30 de Octubre 2002.
- Congreso Chileno de Pediatría. "Prevalencia de malformaciones congénitas y menor peso de nacimiento en hijos de madres adolescentes". Arica. 2002.
- XXXIII Reunión anual de la Sociedad de Genética de Chile. " Eclamc: 30 años de vigilancia epidemiológica de defectos de tubo neural en Chile y Latinoamérica". Concepción, Chile. Octubre, 2000.
- XIX Jornadas Chilenas de Salud Pública. "Prevalencia al nacimiento e malformaciones invalidantes en Chile". Período 1982-1995". Santiago. Noviembre, 1999.
- Rama de Neonatología de la Sociedad Chilena de Pediatría. "Prevención primaria de las malformaciones congénitas". Santiago. Noviembre, 1997
- XXXIX Reunión anual de la Sociedad Chilena de Biología. II Jornadas Argentino - Chilena de Genética. XXVII Congreso Argentino de Genética. "Asociación entre heterocigocidad de los madres para cinco grupos sanguíneos y éxito reproductivo". Viña del Mar. Octubre, 1996.
- Congreso Nacional de Pediatría. "Hernia diafragmática congénita. manejo y mortalidad". Puerto Natales. 1996.
- Reunión Anual de la International Association for Dental Research. "Correlación entre la frecuencia poblacional de fisuras labio-palatinas y proporción sexual". Santiago, Chile. 1994.
- Sociedad Genética de Chile. "Malformaciones congénitas: un enfoque epidemiológico". Santiago. 1993.

- XIX Congreso Nacional de Pediatría. "Malformaciones del tubo digestivo". Hospital Clínico de la U. de Chile. Período 1969 - 1990". La Serena. Noviembre, 1992.
- Rama de Neonatología de la Sociedad Chilena de Pediatría. "Polidactilia en Chile. Estudio genético y epidemiológico". Santiago. Agosto, 1992.
- XIX Congreso Nacional de Pediatría. "Estudio epidemiológico de las polidactilias. Periodo 1969 - 1991". La Serena. Noviembre, 1992.
- Rama de Neonatología de la Sociedad Chilena de Pediatría. Mesa redonda: Seguimiento del recién nacido de alto riesgo". Santiago. Diciembre, 1991.
- XVI Jornadas Chilenas de Pediatría. "Estudio epidemiológico de factores asociados a hipospadias". Viña del Mar. Noviembre, 1991.
- Sociedad de Biología de Chile. "Alteración de los sistemas ABO Rh en recién nacidos malformados". Santiago. 1990.
- Sociedad Chilena de Biología. "Distribución del grupo sanguíneo MN en recién nacidos malformados y sus madres". Santiago, 1990.
- XIII Jornadas Chilenas de Pediatría. "Incidencia de las malformaciones del SNC en la maternidad del Hospital Clínico de la U. de Chile. Período 1978 - 1989". Viña del Mar. Noviembre, 1989.
- III Encuentro de Tecnología Médica. "Estudio genético en gemelos". Clínica Las Condes. 29 de Mayo al 3 de Junio de 1989.
- Sociedad de Genética de Chile. "Alteración de la segregación de los Sistemas ABO Y Rh en recién nacidos malformados". 1989.
- VIII Jornadas Chilenas de Salud Pública. "Frecuencia de malformaciones congénitas en Chile. Período 1969 - 1986". Santiago, 1988.
- Sociedad de Genética de Chile. "Mancha mongólica en recién nacidos y su relación con sexo, Grupo sanguíneo ABO y Factor Rh". 1988.

- Sociedad de Genética de Chile. "Desbalance cromosómico en la descendencia de portada de fragilidad del cromosoma 7". Chillan. 1988.
- XVII Congreso Nacional de Pediatría. XVI Congreso Nacional de Cirugía Pediátrica. "Malformaciones ano-rectales. Situación en Chile y Latino América". Valdivia. Noviembre, 1988.
- Primer Congreso Latino Americano de fisuras labio-palatinas y anomalías craneofaciales. "Fisuras labio-palatinas en Chile. epidemiología y genética". Santiago. 10 al 14 de Agosto, 1988.
- Primer Congreso Latino Americano de Fisuras Labio-Palatinas y Anomalías Craneofaciales. "Prevalencia de fisuras labio-palatinas en recién nacidos. Estudio Latino Americano". Santiago. 1988.
- Jornadas de la Sociedad de Genética. "Estudio genético en gemelos. Informe preliminar". La Serena. 1987.
- Rama de Neonatología de la Sociedad Chilena de Pediatría. "Screening de hipotiroísmo y enfermedades metabólicas en el recién nacido". 1987.
- Rama de Neonatología de la Sociedad Chilena de Pediatría. "Diagnostico y tratamiento de las malformaciones congénitas". 1985.
- V Jornadas de Salud Pública. "Labio leporino y paladar hendido en el recién nacido". Escuela de Salud Pública. U. de Chile. 1985.
- Servicio de Banco de Sangre del Hospital J. J. Aguirre. "Elección de la sangre para recambio sanguíneo en el recién nacido". 1984.
- Simposio en homenaje al Profesor Alfredo Wiederhold. "Estado actual de las malformaciones congénitas en Chile y América Latina". Facultad de Medicina. Universidad de Chile. 1984.
- Congreso Chileno de Pediatría. "Síndrome de Down un tipo raro de mosaicismo". La Serena, 1984.
- Rama de Neonatología de la Sociedad Chilena de Pediatría. "Enfermedad de Chagas". 1984.

- II Jornada de Investigación, Dpto. de Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina Norte. U. de Chile. "Epidemiología del Labio Leporino y Paladar Hendido". 1984.
- V Congreso Científico de Estudiantes de medicina. Mesa redonda: "Drogas y embarazo". Santiago. Agosto 1982.
- Simposio Panamericano de Medicina Perinatal. "Anomalías congénitas. Situación en Latinoamérica". Viña del Mar. 1981.
- Simposio "Síndrome de Down". Dpto. de Pediatría. Facultad de Medicina Santiago Norte. 1977.
- Simposio "Malformaciones congénitas". Depto. de Pediatría. Facultad de Medicina Norte. Abril, 1976.
- Simposio "Anticonceptivos y embarazo". Depto. de Pediatría. Facultad de Medicina Santiago Norte. 1975.
- Simposio "Malformaciones congénitas". Depto. de Pediatría. Facultad de Medicina Santiago Norte. 1972.
- Simposio "Ictericia del Recién Nacido. Depto. de Pediatría. Facultad de Medicina Santiago Norte. 1972.
- Congreso Nacional de Pediatría. "Lúes congénita". Viña del Mar. 1968.

### **8.3.2. Ponencias internacionales:**

- XXX Reunión Anual del ECLAMC. "Dilemas éticos en perinatología". Buenos Aires. 1998.
- XXIX Reunión Anual del ECLAMC. "Malformaciones congénitas y su influencia en la mortalidad infantil en Chile". Colonia del Sacramento, Uruguay. Octubre, 1997.
- XVIII Reunión Anual del ECLAMC "Prevención de defectos congénitos". Río de Janeiro. Brasil. 1996.
- XXVII Reunión Anual del ECLAMC. Montevideo. Uruguay. 1995.



- International Symposium Genetics Epidemiology of Twins and Twinning. "Prospective studies in twins: influence in monogocicity". Universidad de Amsterdam. Ámsterdam, Holanda. 1994.
- Congreso Latino Americano de Genética. "Correlación entre factores de riesgo de exposición a teratógenos y malformaciones". Puerto Ballarta, México. 1994.
- Congreso Latino Americano de Genética. "Variación geográfica y étnica en la prevalencia al nacimiento de Fisuras Labio-Palatinas". Puerto Ballarta, México. 1994.
- XXVI Reunión Anual del ECLAMC. "Prevención primaria de los defectos congénitos". Santiago, Chile. 1994.
- XXV Reunión Anual del ECLAMC. Río de Janeiro. Brasil. 1993.
- XXIV Reunión Anual del ECLAMC. Porto Alegre. Brasil. 1992.
- Congreso Latino Americano de Genética. "Estudio genético en gemelos. cigocidad y factores condicionantes". Río de Janeiro, Brasil. 1992.
- VII Congreso Mundial de Genética Humana. "Distribution of the Duffy Group in malformed newborns and their mothers". Washington DC, USA. 1991.
- XXIII Reunión Anual del ECLAMC. "EEC Síndrome". Río de Janeiro. Brasil. 1991.
- XXIII Reunión Anual del ECLAMC. "Asociación Charge". Río de Janeiro. Brasil. 1991.
- XXIII Reunión Anual del ECLAMC. "Síndrome de Antley Bixler". Río de Janeiro. Brasil. 1991.
- XXII Reunión Anual del ECLAMC. "Amelia con Atresia de Año". Esquel, Argentina. 1990.
- XXII Reunión Anual del ECLAMC. "Anomalías de lateralidad. Poliesplenia". Esquel, Argentina. 1990.

- XXII Reunión Anual del ECLAMC. "Apraxia oculomotora - Sordera - Retardo motriz". Esquel. Argentina. 1990.
- IX Congreso Latino Americano de Genética y II Congreso Peruano de Genética. "Malformaciones congénitas: un modelo predictivo basado en factores de riesgo". Lima. Perú. 1989.
- XXI Reunión anual de ECLAMC. "Maratona di Dismorfologia Clinica". Buenos Aires, Argentina. 1989.
- XX Reunión Anual del ECLAMC. "Ecoteratogenesis". Caxias do Sul, Brasil. 1988.
- XIX Reunión Anual del ECLAMC. Porto Frade, Brasil. 1987.
- XVIII Reunión Anual del ECLAMC. "Hidrops no Inmunologico". Porto Frade, Brasil. 1986.
- XVII Reunión Anual del ECLAMC. "Hidroletalus". Montevideo, Uruguay. 1985.
- XVI Reunión Anual del ECLAMC. Montevideo, Uruguay. 1984.
- Primer Congreso Paraguayo de Pediatría. Prof. Invitado. "Drogas en el embarazo. Su acción sobre el embrión, feto y recién nacido". Asunción, Paraguay. 1983.
- XV Reunión Anual del ECLAMC. Mar del Plata, Argentina. 1983.
- XIV Reunión Anual del ECLAMC. "Diagnostico prenatal por ecografía de las malformaciones congénitas". Porto Frade. Brasil, 1982.
- XVIII Reunión Anual del ECLAMC. Organizada en Chile. Punta de Tralca. 1981.
- XII Reunión Anual del ECLAMC. Río de Janeiro, Brasil. 1980.
- XI Reunión Anual del ECLAMC. Mendoza. Argentina. 1979.
- X Reunión Anual del ECLAMC. Río de Janeiro. Brasil. 1978.
- IX Reunión Anual del ECLAMC. Recreo. Argentina. 1977.

- Sociedad Médica de San Juan. Argentina. Prof. Invitado. "Actualización en antibióticoterapia". San Juan. 1976.
- VIII Reunión Anual del ECLAMC. "Polimalformados". Maracaibo. Venezuela. 1976.
- VI Reunión Anual del ECLAMC. "Síndrome de Down". Recreo, Argentina. 1974.
- V Reunión Anual del ECLAMC. "Crecimiento intrauterino y morbilidad de un grupo de 132 pares de gemelos". Recreo, Argentina. 1973.
- Congreso Argentino de Pediatría. "Gemelaridad curva de crecimiento". Córdoba, Argentina. 1972.
- IV Reunión Anual del ECLAMC. Recreo, Argentina. 1972.
- III Reunión Anual del ECLAMC. Recreo, Argentina. 1971.
- II Reunión Anual del ECLAMC. Recreo, Argentina. 1970.
- Primera Reunión del ECLAMC. Buenos Aires, Argentina. 1969.

## **9. Actividades académicas que desarrolla a la fecha de este currículo fuera de la Universidad de Chile.**

- Profesor Encargado de la Cátedra de Neonatología Fisiológica. 2° Año Carrera de Obstetricia y Puericultura. Universidad Mayor. 70 alumnas. 2001 al 2004.
- Profesor Encargado de la Cátedra Neonatología Patológica. 3° Año Carrera de Obstetricia y Puericultura. 60 alumnas. Universidad Mayor. 2002 – 2004.

## 10. **Actividad profesional.**

- Informe sobre las propiedades teratogénicas de las sales de potasio. Solicitado por Sociedad Química y Minera de Chile ( SQM ). 2005.
- Elaboré un Proyecto solicitado por el Instituto de Rehabilitación Infantil (Teletón), entregando las tasas de prevalencia al nacimiento de aquellas malformaciones congénitas que teóricamente pueden llegar a necesitar de la atención de ese Instituto, en la Región Metropolitana y otras Regiones. 2000.

## 11. **Actividad no universitaria**

Presidente de la Rama de Neonatología de la Sociedad Chilena de Pediatría. 1988.

## 12. **Sociedades artísticas, científicas, humanísticas.**

- Sociedad Chilena de Genética
- Sociedad Chilena de Pediatría.
- Rama de Neonatología de la Sociedad Chilena de Neonatología.
- Sociedad de Biología y Genética de Santiago.

## 13. **Reconocimiento de la obra publicada.**

La inmensa mayoría de mi obra publicada sigue una **línea de investigación en malformaciones congénitas**. Llevo un registro desde 1969 y publico periódicamente sus resultados. Coordino a las maternidades chilenas que participan en el ECLAMC (Estudio Colaborativo Latino Americano de Malformaciones Congénitas). No existe en Chile un registro prospectivo sobre el tema de más larga data. Continuamente se me está solicitando colaboración al respecto:

- **Informe solicitado por SQM sobre las propiedades teratogénicas de las sales de Potasio. Octubre 2005.**
- **Seminario de efectos crónicos en la salud por plaguicidas.**  
Ministerio de Salud. División de las Personas. Departamento de Programas de Salud de las Personas. Programa de Salud Ocupacional.  
**Ponencia:** Efectos crónicos endocrinológicos por efecto de los plaguicidas. Santiago, 31 de Agosto, 1 y 2 de Septiembre de 1998.
- Invitado a dar la **CHARLA INAUGURAL DE LA XXX REUNIÓN DEL ECLAMC.**  
**Tema:** Bioética en el período perinatal. Buenos Aires. 1998.  
Solicitado por la **Sociedad Chilena Pro Ayuda al Niño Lisiado** para hacer un informe sobre malformaciones congénitas a nivel nacional que necesiten de atención de ese establecimiento. 1998.
- **Árbitro de Proyectos de Investigación de Fondecyt.**
- Arbitro revisor de trabajos a publicarse en la Revista Médica de Chile.
- Presentado como Candidato de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile al **PREMIO REINA SOFÍA 1996 DE INVESTIGACIÓN SOBRE PREVENCIÓN DE LAS DEFICIENCIAS.** Madrid, España. 1996.
- Entrevistas en diarios y canales de televisión (ver 5.4.)
- Invitaciones a dar charlas en seminarios y simposios (Iquique 1996 y Universidad Austral, 1993).
- Árbitro en proyectos de investigación del Concurso Nacional de Proyectos Fondecyt.
- Haber sido invitado a escribir capítulos de libros sobre mi línea de investigación. ( 8.1.1.)

#### **14. Referencias.**

- ✓ Profesor Dr. Eduardo Castilla. C.P. 926. Dep. Genética. 20001-970. Río de Janeiro, Brasil.
- ✓ Profesor Dr. Marcial García-Huidobro. Santos Dumont 999. Santiago, Chile.
- ✓ Profesor Dr. Sergio Lecanelier. Ex Decano Facultad de Medicina. U. De Chile.
- ✓ Profesor Dr. Jorge Las Heras. Decano Facultad de Medicina. U. De Chile.
- ✓ Profesor Dr. Ronald Youlton R. Santos Dumont 999, Depto. de Genética, Hospital Clínico Universidad de Chile.

#### **15. Creatividad académica**

- ✓ Participación en la creación de la Unidad de Neonatología de la Maternidad del Hospital Clínico de la U. de Chile. 1983.
- ✓ Socio Fundador de la Rama de Neonatología de la Sociedad Chilena de Pediatría. 1985.
- ✓ Miembro Fundador del ECLAMC (Estudio Colaborativo Latino Americano de Malformaciones Congénitas ).

#### **16. Jerarquización de proyectos.**

- **ECLAMC:** este registro latinoamericano de malformaciones congénitas fue creado en 1967. Desde sus comienzos fui invitado a participar en él activamente, logrando la integración en Chile de 24 establecimientos de la Región Metropolitana y de regiones.

Proyecto Global de Fisuras Orales (ECLAMC) Financiado por Bill Gate Foundation, March of Dimes.

- ✓ Ideé las **REUNIONES ANUALES DEL ECLAMC (RAE)**, con el objeto de intercambiar información y conocimientos sobre la etiología y la prevención primaria de las malformaciones congénitas.
- ✓ Con el material recolectado por el ECLAMC, se han publicado cientos de trabajos que han contribuido significativamente a divulgar el tema y a tener conocimiento sobre la situación actual del problema de las malformaciones en Chile y en Latinoamérica.
- ✓ Este programa a su vez, está integrado al **International Clearinghouse for birth defects Monitoring Systems**, programa mundial que reúne a 26 programas. Por este sistema es posible pesquisar brotes epidémicos de malformaciones y precisar la etiología de las mismas, al mismo tiempo que prestar asesorías en caso de sospechas.
- ✓ Proyecto Global sobre Fisuras Orales. Patrocinado por CDC de Atlanta, Bill Gate Foundation y March of Dimes. (2001 – 2007).
- Outcome of Pregnancy in Natural Family Planning (PNF). Fetal effects. **Estudio colaborativo con la Universidad de Tennessee (Menphis), Universidad Católica de Chile, Universidad Javeriana de Colombia.** Investigador principal de la U. de Chile. Prof. Patricio Mena. Publicaciones en Advances in contraception, Human Reproduction (1997-98).

Con este trabajo colaborativo se logró demostrar que los métodos naturales de planificación familiar no presentaban los riesgos de incremento de malformaciones congénitas por envejecimiento ovular.

## **17. Destaque aquellos aspectos globales de la obra expuesta en su currículum que a su juicio son los de mayor relevancia en su vida académica.**

### **17.1. Nivel Nacional :**

Creo que debo destacar en primer lugar al tiempo de mi vida dedicado a la docencia, tanto de pregrado, como de postgrado. Ingresé a la Cátedra

del Profesor Arturo Scroggie en 1952, en el Hospital Roberto del Río, donde era Ayudante del Profesor Alfredo Wiederhold, hasta el año 1964, en que llegó a ese establecimiento el Profesor Julio Meneghello. Posteriormente pasé a la residencia de la Maternidad del San Vicente, que pasó después a depender del Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Ahí fui ayudante y luego, profesor auxiliar y profesor asociado en 1975.

Fui profesor encargado de curso de Neonatología en la Carrera de Obstetricia de la Facultad de Medicina Norte de la Universidad de Chile e hice las clases de recién nacidos en la Escuela de Enfermería de la misma facultad.

He continuado en la docencia de Pregrado y Postgrado en Neonatología del Departamento de Obstetricia y Ginecología.

Estoy a cargo de la formación de médicos becarios de genética en su estadía de perfeccionamiento Neonatología.

He participado en la dirección y tutorías de tesis de Magíster, mención en Genética, de médicos y matronas.

En otras palabras **55 años dedicados a la docencia en la Universidad.**

### **17.2. Nivel Internacional:**

Como **miembro fundador del ECLAMC**, he sido responsable de la coordinación en Chile de las maternidades participantes con el Grupo Coordinador Central con sede en Río de Janeiro, Brasil.

Anualmente se realiza una reunión anual en los diferentes países participantes. Me ha tocado el honor de organizar y presidir en Chile dos de estas reuniones, en 1981 y en 1994.

En la XXX Reunión en Buenos Aires se me ha otorgado el honor de ser el orador principal y dar la conferencia inaugural, que versó sobre "Dilemas éticos del período perinatal.

He ido como profesor invitado a dar charlas en congresos, simposios y reuniones anuales del ECLAMC en Argentina, Paraguay y Brasil.



Participé como profesor en todos los cursos internacionales de pediatría y medicina social, que el profesor Meneghello realizó en el Hospital Roberto del Río, para médicos becarios chilenos y extranjeros.