



UNIVERSIDAD DE CHILE
COMISION SUPERIOR
EVALUACION ACADÉMICA
PRESIDENCIA

1000
14 MAY 2003

C.S.E.A. (O) N° 029/2003.

ANT.: Acuerdo Comisión Superior durante la sesión 08/2003.

MAT.: Propone nombres de académicos para consideración del Sr. Rector.

SANTIAGO, 14 de Mayo de 2003.

A : SR. RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE. PROF. don LUIS A. RIVEROS.

DE : SR. PRESIDENTE COMISION SUPERIOR DE EVALUACION ACADEMICA.

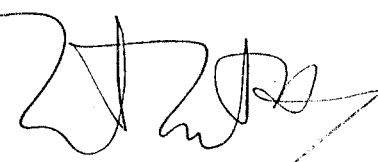
Teniendo presente, lo dispuesto en el art. 25° del D.U. N° 2860 de 8 de Mayo de 2001 y la renuncia presentada a esta Comisión Superior por los académicos Sres. Cristián Guerrero Joacham y Nassir Sapag Chain, ambos por motivos estrictamente particulares, la Comisión propone a U.S. los siguientes nombres de profesores titulares de reconocido mérito académico y experiencia en labores de evaluación para que, de entre ellos, sea dable escoger a dos nuevos miembros de nuestra Comisión

Ellos son:

- Ricardo Ffrench-Davis Muñoz
 - Carlos Miranda Vergara
 - Magdalena Araya Quezada
 - Luis Ferreira Vigouroux
 - Oscar Brunser Tesarchu
- (Se adjuntan los currículos respectivos).

Sin otro particular y en espera de una buena acogida para la presente, le saluda muy atte.,

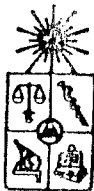



Prof. Dr. Tito Ureta Aravena.
Presidente
Comisión Superior de Evaluación Académica

DISTRIBUCION:

- Sr. Rector de la Universidad de Chile, Prof. don Luis A. Riveros
- Archivo C.S.E.A.
- UFT/ssf.





UNIVERSIDAD DE CHILE
PRORRECTORIA

U. DE CHILE (O) N° 0277

ANT: D.U. N°1136 de 1999.

MAT: Renovación de Integrantes de la
Comisión Superior de Calificación
Académica.

SANTIAGO, 31 enero 2003

A: SR. RECTOR UNIVERSIDAD DE CHILE

DE: PRORRECTOR Y PRESIDENTE COMISION SUPERIOR DE CALIFICACIÓN
ACADEMICA UNIVERSIDAD DE CHILE.

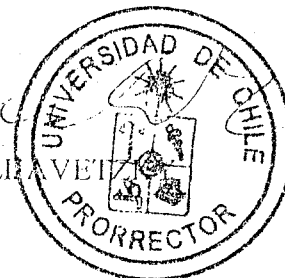
Cumplo con comunicar al Sr. Rector que los integrantes de la Comisión Superior de Calificación Académica Profesores Sra. MYRNA JOHNSTON BARRIA (Facultad de Ciencias Agronómicas) y Sr. JULIO ESPINOZA MADARIAGA (INTA y Facultad de Medicina), han sido designados para cumplir funciones como Directora de la Escuela de Ciclo Básico del Campus Sur y como Director del Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil del Campus Centro, respectivamente, razón por la cual deben inhabilitarse como miembros de este órgano colegiado, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 12 del D.U. N°1136 de 1999, Reglamento General de Calificación Académica, por lo cual procede su reemplazo.

Los miembros de esta Comisión Superior son designados por el Rector, previa consulta al Consejo Universitario, velando por que sus integrantes reflejen la diversidad disciplinaria existente en la Universidad. Los requisitos para ser integrante son: ser Profesor Titular y tener a lo menos 15 años de antigüedad, continuos o discontinuos, como académicos de la Universidad, habiendo obtenido el nivel más alto en su última calificación. Asimismo, es incompatible con los cargos de Rector, Vicerrector, Director de Servicios Centrales, Decano, Director de Instituto Interdisciplinario, Vicedecano, Subdirector o Ministro de Fe de Instituto Interdisciplinario, Director de Departamento, de Escuela o de Instituto de Facultad, e integrante de Comisión Calificadora o de Apelaciones de Facultad o Instituto.

Considerando la necesidad de renovar a la mayor brevedad estas designaciones, el Prorector que suscribe ha consultado con las autoridades de las mencionadas unidades académicas sobre posibles reemplazantes que reúnan los requisitos reglamentarios y presenten un perfil acorde con el trabajo de esta Comisión. En consecuencia, se permite someter a consideración del Sr. Rector los nombres de los académicos Prof. OSCAR BRUNSER TESARSCHU (INTA) y JAIME AUGER SAAVEDRA (Facultad de Ciencias Agronómicas).

Le saluda atentamente,


PROF. DR. JORGE LITVAK LIAVE
PRORRECTOR



Distribución:
1. Sr. Rector
2. Archivo.

CURRICULUM VITAE

OSCAR BRUNSER TESARSCHÜ

Fecha de nacimiento: 24 de Noviembre de 1935

Lugar de nacimiento: Buenos Aires, Argentina

Nacionalidad: Chileno

Título: Médico-Cirujano, Escuela de Medicina, Universidad de Chile, 1961.

Medical Doctor (M.D.), New York State University, Albany, N.Y., U.S.A.,
1976 (Reválida).

1) EDUCACIÓN UNIVERSITARIA:

a) Pregrado

- Escuela de Medicina, Universidad de Chile, Santiago, Chile, 1954-1961.

b) Postgrado

- Senior Research Fellow, Department of Biological Structure, School of Medicine, University of Washington, Seattle, Washington, Junio de 1966 a Julio de 1969.
- Senior Fellow, Division of Gastroenterology, Department of Medicine, University of Washington, Seattle, Washington, Junio de 1967 a Julio de 1969.
- Óptica y microscopía de luz. Física 101 y Biological Structure 110, Dr. John H. Luft, Department of Biological structure, University of Washington, 1967.
- Principios de electrónica. Biological Structure 111. Sr. Carl Weiss, Department of Biological Structure, University of Washington, 1967.
- Magnetismo y principios de funcionamiento del microscopio electrónico. Física 102 y Biological Structure 112 y 113. Dr. John H. Luft. Department of Biological Structure, University of Washington, 1968.
- Principios y práctica de mantenimiento para microscopios electrónicos. Biological Structure 120 y 122. Sr. Reidar Fammestad, Department of Biological Structure, University of Washington, 1968 y 1969.

CURRICULUM VITAE

OSCAR BRUNSER TESARSCHÜ

Fecha de nacimiento: 24 de Noviembre de 1935

Lugar de nacimiento: Buenos Aires, Argentina

Nacionalidad: Chileno

Título: Médico-Cirujano, Escuela de Medicina, Universidad de Chile, 1961.

Medical Doctor (M.D.), New York State University, Albany, N.Y., U.S.A.,
1976 (Reválida).

1) EDUCACIÓN UNIVERSITARIA:

a) Pregrado

- Escuela de Medicina, Universidad de Chile, Santiago, Chile, 1954-1961.

b) Postgrado

- Senior Research Fellow, Department of Biological Structure, School of Medicine, University of Washington, Seattle, Washington, Junio de 1966 a Julio de 1969.
- Senior Fellow, Division of Gastroenterology, Department of Medicine, University of Washington, Seattle, Washington, Junio de 1967 a Julio de 1969.
- Optica y microscopía de luz. Física 101 y Biological Structure 110, Dr. John H. Luft, Department of Biological structure, University of Washington, 1967.
- Principios de electrónica. Biological Structure 111. Sr. Carl Weiss, Department of Biological Structure, University of Washington, 1967.
- Magnetismo y principios de funcionamiento del microscopio electrónico. Física 102 y Biological Structure 112 y 113. Dr. John H. Luft. Department of Biological Structure, University of Washington, 1968.
- Principios y práctica de mantenimiento para microscopios electrónicos. Biological Structure 120 y 122. Sr. Reidar Fammestad, Department of Biological Structure, University of Washington, 1968 y 1969.

- Autorradiografía. Teoría y práctica. Biological Structure 146. Drs. Newton B. Everett y Ruth Caffrey. Department of Biological Structure, University of Washington, 1967.
- Ultraestructura celular. Patología 302, 303 y 304. Drs. John H. Luft y Ruth Bulger. Departments of Biological Structure y Patología, University of Washington, 1968.

2) CARGOS UNIVERSITARIOS DESEMPEÑADOS

a) Pre grado

- 1955 - 1957: Ayudante "Ad honorem", Cátedra de Biología, Escuela de Medicina, Universidad de Chile.
- 1957 - 1959: Ayudante 3º Alumno, Cátedra de Biología, Escuela de Medicina, Universidad de Chile.
- 1961 - 1971: Ayudante 1º, Grado 3, Cátedra (Departamento) de Pediatría, Escuela de Medicina, Hospital Manuel Arriarán y Centro Coordinador de Estudios para la Nutrición, Escuela de Salubridad, Universidad de Chile.
- 1968 - 1969: Instructor in Internal Medicine, Department of Medicine, University of Washington, Seattle, Washington, U.S.A.
- 1969 - 1973: Profesor Auxiliar de Nutrición, Departamento de Nutrición y Ciencias de los Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Sede Norte, Universidad de Chile.
- 1971 - 1973: Profesor Coordinador del Curso de Histología, Escuela de Medicina, Sede Sur, Universidad de Chile.
- 1970 - 1973: Profesor Auxiliar, Departamento de Pediatría, Escuela de Medicina, Sede Sur, Universidad de Chile.
- 1973 - 1976: Assistant Professor of Pediatrics, Albert Einstein College of Medicine, Yeshiva University, Bronx, N.Y.; Bronx-Lebanon Hospital Center, Bronx, N.Y.
- 1973 - 1976: Profesor Auxiliar, Departamento de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile.
- 1976 - 1978: Profesor Asociado, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile.

1976 - 1984: Adjunct Associate Professor of Clinical Nutrition, Department of Food Science and Technology, Nutrition and Dietetics, University of Rhode Island, Kingston, R.I., U.S.A.

1978- Profesor de Pediatría, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile.

3) CARGOS DE INVESTIGACION.

1955 - 1959: Cátedra de Biología, Escuela de Medicina, Universidad de Chile. Inmunogenética (Dr. Gustavo Hoecker) y Oncología experimental (Dr. Gabriel Gasic). Ayudante Alumno "Ad Honorem" y Ayudante 3° Alumno.

1961 - 1973: Ayudante 1°, Laboratorio de Investigaciones Pediátricas, Escuela de Medicina, Universidad de Chile.

1966 - 1969: Senior Research Fellow, department of Biological Structure, University of Washington, Seattle, Washington, U.S.A.

1967 - 1969: Senior Research Fellow, Division of Gastroenterology, Department of Medicine, University of Washington, Seattle, Washington, U.S.A.

1973 - 1976: Profesor Auxiliar, Departamento de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile.

1973 - 1976: Chief of the Pediatric Gastroenterology Research Program, Department of Pediatrics, Bronx-Lebanon Hospital Center, Bronx, N.Y. y Albert Einstein College of Medicine, Yeshiva University, New York, U.S.A.

1976 - 1984: Adjunct Associate Professor of Clinical Nutrition, Department of Food Science and Technology, Nutrition and Dietetics, University of Rhode Island, Kingston, R.I., U.S.A.

1976 - Jefe de la Unidad de Gastroenterología, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, INTA, Universidad de Chile.

4) ACTIVIDADES ASISTENCIALES Y DE EXTENSION

1961 Médico neonatólogo, Maternidad del Hospital San Francisco de Borja, Servicio Nacional de Salud, Santiago.

1961 - 1964: Médico a cargo de sala, Laboratorio de Investigaciones Pediátricas, Escuela de Medicina, Universidad de Chile.

1967 - 1969: Senior Fellow en Gastroenterología, Division of Gastroenterology, Department of Medicine, University of Washington, Seattle, Washington, U.S.A.

1970 - 1973: Policlínico de Gastroenterología, Hospital San Juan de Dios, Departamento de Pediatría Occidente, Universidad de Chile.

1973 - 1976: Médico del Staff, Departamento de Pediatría de Bronx-Lebanon Hospital Center, Bronx, N.Y.: atención de consulta externa y sala, interconsultas en otros hospitales del sistema del Albert Einstein College of Medicine: Bronx Municipal Hospital Center (Abraham Jacobi), Montefiore y no pertenecientes a dicho sistema: Misericordia, Lennox, Metropolitan, Downstate Medical Center, Maimonides Medical Center.

1977 Evaluación Médica de los Centros Cerrados de Recuperación Nutricional de CONIN.

1977 Policlínico de Gastroenterología, Hospital Luis Calvo Mackenna, Santiago.

1978 - Consultorio Externo de Gastroenterología de INTA.

1978 - 1981: Interconsultas en el Centro de Investigaciones Clínicas (CICL, CEDINTA) del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile.

1988 - Obtención e interpretación de biopsias de mucosa intestinal de lactantes hospitalizados en CREDES por desnutrición y diarrea persistente con intolerancia a nutrientes.

5) ADMINISTRACION SUPERIOR.

1969 - 1973: Miembro del Comité Asesor del Laboratorio de Investigaciones Pediátricas, Escuela de Medicina, Universidad de Chile.

1969 Jefe de la Unidad de Gastroenterología del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.

1969 - Arbitro de artículos en Revista Chilena de Pediatría, Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Revista Médica de Chile, American Journal of Clinical Nutrition, Revista de Tecnología Médica, Revista Chilena de Nutrición, Bromatología y Toxicología.

1969 - Asesoría a académicos del Instituto en la redacción y traducción de manuscritos de artículos científicos al inglés.

- 1975 - 1976: Miembro del Committee on Records, Audit and Procedures y del Committee on Formulary and Dietetics del Bronx-Lebanon Hospital Center, Bronx, Nueva York, U.S.A.
- 1977 - 1991: Miembro de la Comisión Central de Evaluación Académica del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, U. de Chile.
- 1977 - 1980: Miembro del Comité de Biblioteca, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.
- 1977 - 1988: Miembro del Comité de Ética, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.
- 1978 Miembro del Comité Organizador del Simposio Internacional de Nutrición INTA - UNU.
- 1979 - 1982: Miembro del Consejo Asesor de la Dirección del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.
- 1980 - 1982: Secretario de Investigación, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.
- 1980 - 1981: Coordinador del Programa del Magister de Nutrición Humana, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.
- 1982 - Arbitro de proyectos del Departamento de Investigación y Bibliotecas (DIB) y del Departamento Técnico de Investigación (DTI), Universidad de Chile.
- 1984 - 1986: Miembro de la Comisión de Finanzas, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.
- 1984 - 1985: Miembro del Consejo de la División de Nutrición Humana, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.
- 1986 - 1988: Miembro del Consejo Normativo, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.
- 1987 - Arbitro de proyectos FONDECYT.
- 1987 Miembro de la Comisión "Manejo de la Diarrea aguda". Ministerio de Salud/INTA/Rama de Gastroenterología Pediátrica.
- 1987- Miembro de la Comisión de Estructuración de la Universidad de Chile, Rectoría de la Universidad de Chile.
- 1987 Miembro de la Comisión de Acreditación Académica del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.

- 1988 - 1991 Presidente de la Comisión Central de Evaluación Académica, I.N.T.A.
- 1988 Arbitro de proyectos de Investigación, Universidad Regional de la Frontera, Temuco.
- 1988 Miembro del Comité Editorial a cargo de la traducción al castellano de "Conocimientos actuales en Nutrición", editado por Nutrition Foundation-CONIN, 1988. Además, participación en la traducción de capítulos, revisión de otras traducciones y asesoría respecto a la organización de dicha obra.
- 1989 - 1998 Miembro del Comité Asesor Científico del Instituto de Investigación Nutricional, Lima, Perú.
- 1989 Participación en la redacción y preparación del documento presentado en Bélgica para postular al Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos al Premio "Roi Baudouin 1989".
- 1989 Participación en la creación de la Corporación de Apoyo al Enfermo Celíaco (COACEL), que cuenta con personería jurídica.
- 1990 Organizador del Simposio de Nutrición Pediátrica, Sociedad Chilena de Pediatría, Concepción, Chile.
- 1991 Arbitro de proyectos de investigación, Instituto Profesional de Osorno.
- 1992- 2000 Miembro de la Comisión Superior de Calificación Académica de la Universidad de Chile
- 1993- 1996 Miembro del Consejo Normativo del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos
- 1993 Miembro del Comité Organizador del Curso Internacional de Gastroenterología Pediátrica, Rama de Gastroenterología, Sociedad Chilena de Pediatría, Abril.
- 1994 Docente del Curso FUDOC-CONIN Mendoza, Argentina, 29-30 de abril.
- 1997 Docente en el Seminario Nacional de Salud y Nutrición de Cara al Tercer Milenio, organizado por la Universidad Católica de Manizales, Manizales, Colombia, 27 al 30 de octubre de 1996. Incluyó una conferencia, almuerzos, reuniones de trabajo y visita al Hospital Infantil de la Cruz Roja.

- 1997-2001 Miembro del Consejo Normativo del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos
- 1997-1998 Miembro de la Comisión del Proyecto Institucional, Universidad de Chile
- 1997-1999 Miembro de la Comisión de Perfeccionamiento Académico, U. de Chile
- 1998 Miembro de la Comisión de Carrera Funcionaria, Universidad de Chile.
- 2002 Arbitro de candidatos, John Simon Guggenheim Memorial Fdn. Nueva York, U.S.A.

6) PUBLICACIONES

a) Publicaciones nacionales.

- 1.- Brunser, O. Nomenclatura y aspectos fisiopatológicos de la enfermedad celíaca. *Pediatría (Stgo.)* 5: 147-62, 1962.
- 2.- Brunser o, Reid A, Bauzá CA. Observaciones sobre la histología e histoquímica de la mucosa yeyunal normal en el niño. *Pediatría (Stgo.)* 5: 281-91, 1962.
- 3.- Palacios E, Brunser O. Gargolismo. *Pediatría (Stgo.)* 5: 318-25, 1962.
- 4.- Sepúlveda H, Empanza E, Brunser O, Meneghello J, Mignano A. Síndrome de mala absorción en el niño. *Pediatría (Stgo.)* 5: 351-62, 1962.
- 5.- Brunser O, Reid A, Bauzá CA. Aspectos histológicos e histoquímicos de la mucosa duodenoyeyunal en la enfermedad celíaca. *Pediatría (Stgo)* 5: 363-76, 1962
- 6.- Empanza E, Sepúlveda H, Brunser O. Hipogamaglobulinemia y mala absorción intestinal. *Pediatría (Stgo.)* 6:15-21, 1963.
- 7.- Contreras I, Brunser O, Maccioni A. Síndrome de mala absorción y enteropatía exudativa. *Rev Chilena Ped.* 36: 501-6, 1965.
- 8.- Brunser O, Reid A, Monckeberg F, Maccioni A, Contreras I. Estudio del índice mitótico en la mucosa yeyunal del lactante desnutrido. *Rev Chilena Ped* 37: 89-96, 1966.
- 9.- Castillo C, Brunser O. Absorción en el lactante marásmico. *Rev Chilena Ped* 45: 405-8, 1974

- 10.- Cheng AHR, Espinoza J, Brunser O. Preparación y utilización de leche con bajo nivel de lactosa. *Alimentos* 3: 13-8, 1978.
- 11.- Araya M, Espinoza J, Egaña JI, Pacheco I, Fontecilla E, Brunser, O. Valores de Zn y Cu plasmáticos en escolares aparentemente sanos de nivel socioeconómico bajo. *Rev Chilena Ped* 52: 459-62, 1981.
- 12.- Espinoza J, Krause S, Araya M, Egaña JI, Barrera G, Brunser O. Influencia de la fibra dietaria en la excreción fecal de grasa. *Rev Chilena Nutr* 9: 113-24, 1981.
- 13.- Araya M, Brunser O, Espinoza J. Enfermedad celíaca. *Rev Chilena Nutr* 9: 79-81, 1981.
- 14.- Figueroa G, Espinoza J, Araya M, Troncoso M, Brunser O. Portación de enteropatógenos bacterianos en individuos aparentemente sanos. *Rev Tecnol Med Chile* 4: 62-8, 1981-1982.
- 15.- Araya M, Pacheco IJ, Espinoza J, Brunser O. Enteroparásitos en preescolares aparentemente sanos de nivel socioeconómico alto. *Rev Chilena Nutr* 10: 231-9, 1982.
- 16.- Figueroa G, Espinoza J, Araya M, Troncoso M, Brunser O. Número de muestras fecales y recuperación de enteropatógenos en sujetos con diarrea aguda. *Rev Med Chile* 110: 1015-6, 1982.
- 17.- Ballester D, Saitúa MT, Brunser O, Egaña JI, Owen GF, Yañez, E. Evaluación toxicológica del lupino dulce. I. Estudio en ratas alimentadas durante 9 meses con *Lupinus albus* var. multolupa. *Rev Chilena Nutr* 10: 177-81, 1982.
- 18.- Cordero P, Araya M, Figueroa G, Espinoza J, Brunser, O. Efectos nutricionales de la rehidratación oral. *Rev Chilena Ped* 56: 412-8, 1985.
- 19.- Espinoza J, Krause S, Araya M, Egaña JI, Barrera G, Pacheco I, Brunser, O. Ingesta de fibra dietaria y pérdida fecal de nutrientes en sujetos residentes en áreas con mal saneamiento ambiental. *Rev Med Chile* 113: 954-60, 1985.
- 20.- Araya M, Spencer E, Brunser O, Espinoza J, Sandino AM. Estudio comparativo de dos métodos en el diagnóstico de rotavirus en lactantes con diarrea aguda y asintomáticos. *Rev Chilena Ped* 56:442-4, 1985.
- 21.- Espinoza J, Altieri AM, Pacheco IJ, Labrín S, Araya M, Brunser O. Infección asintomática parasitaria en lactantes menores de 6 meses. *Rev Chilena Ped* 56: 26-431, 1985
- 22.- Brunser O. Gastroenterología pediátrica. *Rev Chilena Ped* 56: 402-403, 1985.

- 23.- Roessler JL, Araya M, Espinoza J, Pacheco II, Conrad I, Brunser O. Reevaluación del lactante hospitalizado por diarrea aguda con deshidratación. Rev Chilena Ped 59: 261-6, 1988.
- 24.- Brunser O. Tratamiento de la diarrea aguda. Rev Chilena Ped 59 (Supl. 2) 8-11, 1988.
- 25.- Brunser O, Araya M, Espinoza J. Enfermedad diarreica aguda en el niño: algunas consideraciones sobre sus características y etiología. Bol Univ Católica Chile 18: 22-6, 1988.
- 26.- Araya M, Baiocchi N, Espinoza J, Brunser O, Pacheco II. Evaluación retrospectiva de la diarrea persistente a nivel del servicio primario de salud. Rev Chilena Ped 60: 23-7, 1989.
- 27.- Barrera F, Rebollo MJ, Espinoza J, Araya M, Brunser O, Espinoza J, Romero G. Dieta modular y apoyo parenteral en diarrea persistente. Rev Chilena Ped 60: 150-7, 1989.
- 28.- Brunser O, Araya M, Espinoza J, Cruchet S, Pacheco II. Ensayo de una leche con bajo contenido de lactosa en la realimentación de lactantes con diarrea. Rev Chilena Ped 61: 94-99, 1990.
- 29.- Araya M, Espinoza J, Pacheco II, Altieri AM, Brunser O. Criptosporidiosis: estudios en niños de comunidades de nivel socioeconómico bajo. Rev Chilena Ped 61: 262-266, 1990.
- 30.- Zacarías I, Awad C, Brunser O, Kirschbaum A. Educación sanitaria a manipuladores de alimentos. Rev Med Chile 119: 1334-40, 1991.
- 31.- Araya M, Espinoza J, Brunser O, Pacheco I, Cruchet S. Aplicación de un modelo predictivo en niños de nivel socioeconómico bajo. Rev Med Chile 120: 342-8; 1992.
- 32.- Araya M, Espinoza J, Brunser O, Alvarez ML, Cruchet S, Pacheco I. Prácticas maternas en el tratamiento de la diarrea. Diagnóstico en una comunidad periurbana de Santiago. Rev Chil Pediatr 63: 212-216, 1992.
- 33.- Araya M, Espinoza J, Brunser O, Pacheco I. Variaciones en la incidencia de diarrea aguda en niños menores de dos años. Rev Med Chile 120: 697-698, 1992.
- 34.- Cruchet S, Araya M, Espinoza J, Brunser O. Morbilidad y estado nutricional en lactantes de alto riesgo. Estudio de terreno. Rev Chil Pediatr 64: 223-28, 1993.
- 35.- Espinoza J, Brunser O, Araya M. Colonización anormal del intestino delgado alto en escolares de nivel socioeconómico alto (NSE-A) y bajo (NSE-B). Rev Chil Pediatr. 64: 364-70; 1993.

- 36.- Araya M, Espinoza J, Cruchet S, Brunser O. Aplicación de un modelo predictivo de morbilidad en lactantes de nivel socio-económico medio. Rev Med Chile 122: 880-88, 1994.
- 37.- Cruchet S, Espinoza J, Brunser O, Araya M. Efecto de una campaña de prevención del cólera en la diarrea aguda de lactantes. Rev Chil Pediatr 65: 317-20; 1994.
- 38.- Brunser O, Espinoza J. Colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn en la edad pediátrica. Gastroenterol Latinoam 7: 48-52, 1996.
- 39.- Araya M, Espinoza J, Alliende F, Rebollo MJ, Barrera F, Nichols BL. Anticuerpos monoclonales en la evaluación de enzimas del ribete estriado yeyunal en lactantes con diarrea persistente. Rev Chil Pediatr 67: 99-104; 1996
- 40.- Gotteland M., Sáenz R, Altshiller H, Llorens P, Brunser O. Liberación de interleuquina-6 e interferón- γ por células mononucleares de la sangre y de mucosa colónica de pacientes con colitis ulcerosa. Rev Med Chile 126: 1043-48, 1998ccp
- 41.- Citoquinas e intestino. Implicancias en las patologías inflamatorias crónicas del intestino. Gotteland M, Brunser O. Gastr Latinoam 9: 171-84; 1998.
- 42.- Alimentos lácteos funcionales. Gotteland M, Cruchet S, Brunser O. Rev Chil. Nutr 28 (Suppl. 1); 84-95; 2001
- 43.- Verbeke S, Gotteland M, Fernández, M Brunser O. Papel del tejido conectivo en la morfología y la función de la mucosa intestinal. Su importancia en la patogenia de la enfermedad celíaca. Rev Med Chile 2001; 129: 1333-42.
- 44.- Brunser O. Un caso de xeroftalmia en Río de Janeiro. (Carta al Editor). Arch Latinoam Nutr. 2000; 27:80.
- 45.- Gotteland M, Verbeke S, Cruchet S, Brunser O, Ríos G, Hunter B, Araya M. Anticuerpos anti-transglutaminasa tisular: ¿una mejor prueba para detectar transgresiones menores de la dieta en pacientes celíacos. Rev Med Chile 2003; 131: 34-39.

b) Publicaciones en revistas internacionales.

- 1.- Bauzá CA, Brunser O, Reid A, Vergara J. Estudio morfológico e histoquímico del epitelio intestinal delgado en el niño. Arch Pediat Uruguay 33: 106-10, 1962.
- 2.- Bauzá CA, Brunser O, Reid A. Estudio morfológico e histoquímico del epitelio intestinal delgado en la enfermedad celíaca. Arch Pediat Uruguay 33: 192-301, 1962.
- 3.- Bauzá CA, Reid A, Brunser O. A morphologic and histochemical study of the normal small intestinal epithelium in the child. Arch Pediat (Cleveland) 79: 328-31, 1962.

- 4.- Oberti C, Brunser O, Bauzá C. Aspectos electronmicroscópicos del epitelio intestinal en la desnutrición simple. Arch Pediat Uruguay 33: 271-81, 1962.
- 5.- Núñez-Montiel O, Bauzá CA, Brunser O, Sepúlveda H. Ultraestructura de la mucosa intestinal en la enfermedad celíaca. Arch Pediat Uruguay 33: 458-70. 1962.
- 6.- Núñez-Montiel O, Brunser O, Bauzá CA, Sepúlveda H. Ultraestructura de un caso de enfermedad de Whipple con alteraciones epiteliales. Rev Latinoam Anat Patol (Caracas) 2: 75-85, 1962.
- 7.- Núñez Montiel O, Bauzá CA, Brunser O, Sepúlveda H. Histología y ultraestructura de la mucosa rectosigmoidea en la enfermedad celíaca y la diarrea crónica inespecífica. Arch Pediat Uruguay 33: 597-607, 1962.
- 8.- Núñez-Montiel O, Bauzá CA, Brunser O, Sepúlveda H. Ultrastructural variations of the jejunum in the malabsorption syndrome. Lab Invest (Chicago) 12: 16-24, 1963.
- 9.- Bauzá CA, Brunser O, Reid A, Matteo AL. Estudio morfológico de la mucosa gástrica en la enfermedad celíaca. Arch Pediat Uruguay 34: 168-76, 1963.
- 10.- Reid A, Brunser O. Pathogenesis of small intestine changes in celiac disease. Arch Pathol (Chicago) 77: 525-28, 1964.
- 11.- Donoso G, Brunser O, Monckeberg F, González M. Metabolism of serum albumin in marasmic infants. J Pediatr (St.Louis) 67: 306-11, 1965.
- 12.- Brunser O, Reid A, Monckeberg F, Maccioni A, Contreras I. Jejunal biopsies in infant malnutrition, with special reference to mitotic index. Pediatrics 38: 605-12, 1966.
- 13.- Brunser O, Reid A, Monckeberg F, Maccioni A, Contreras I. Jejunal mucosa in infant malnutrition. Am J Clin Nutr 21: 976-83, 1968.
- 14.- Brunser O, Eidelman S, Klipstein FA. Intestinal morphology in rural Haitians. A comparison between overt tropical sprue and asymptomatic subjects. Gastroenterology 58: 655-68, 1970.
- 15.- Brunser O, Luft JH. Fine structure of the apex of the absorptive cell from rat small intestine. J Ultrastruct Res 31: 291-311, 1970.
- 16.- Porter HP, Saunders DR, Tytgat G, Brunser O, Rubin CE. Fat absorption in bile fistula man. A morphological and biochemical study. Gastroenterology 60: 1008-19, 1971.

- 17.- Ballester D, Yáñez E, Rojas M, Brunser O, Reid A. Rapeseed meal. IV. Continuous water extraction and short-term feeding studies in rats with detoxified product. *J Sci Agric* 24: 127-38, 1973.
- 18.- Brunser O, Castillo C, Araya M. Fine structure of the small intestinal mucosa in infantile marasmic malnutrition. *Gastroenterology* 70: 495-507, 1976.
- 19.- Ballester D, Yáñez E, Brunser O, Stekel A, Chadud P, Castaño G, Monckeberg F. Safety evaluation of an enzymatic fish-protein hydrolysate: 10 month feeding study and reproduction performance in rats. *J Food Sci* 42: 407-9, 1977.
- 20.- Ballester D, King J, Vera P, Brunser O, Yáñez E, Monckeberg F. Toxicity of water-extracted rapeseed in the rat. *J Sci Food Agric* 28: 855-62, 1977.
- 21.- Cheng AHR, Brunser O, Espinoza J, Monckeberg F, Chichester CO, Rand G, Hourihan AG. Long-term acceptance of low-lactose milk. *Am J Clin Nutr* 32: 1989-93, 1979.
- 22.- Ballester D, Muzzo S, Brunser O. Estudio funcional e histológico de tiroides de ratas alimentadas con harina de raps detoxificada. *Arch Latinoam Nutr* 31: 796-807, 1981.
- 23.- Ballester D, Vera P, King J, Brunser O, Yáñez E. Comparative effects of semisynthetic D-5-vinyl-2 thio-oxazolidone in water-extracted rapeseed meal in the rat. *Ann Nutr Metab (München)* 26: 301-7, 1982.
- 24.- Cordero ME, Zvaighaft A, Muzzo S, Brunser O. Histological maturation of astroglial cells in archicortex of early malnourished rats. *Pediatr Res* 16: 187-91, 1982.
- 25.- Figueroa G, Troncoso M, Araya M, Espinoza J, Brunser O. Enteropathogen carriage in healthy individuals living in a contaminated environment. *J Hygiene (Cambridge)* 1983; 91: 499-.
- 26.- Ballester D, Brunser O, Saitúa MT, Egaña JI, Yáñez E, Owen DF. Safety evaluation of sweet lupine (*Lupinus albus* cv multolupa). II. Nine-month feeding and multigeneration study in rats. *Food Chem Toxicol* 22: 45- 1984.
- 27.- Araya M, Figueroa G, Espinoza J, Montesinos N, Spencer E, Brunser O. Acute diarrhoeal disease in children under 7 years of age living in a periurban slum in Santiago, Chile. *J Hygiene (Cambridge)* 95: 457-67, 1985.
- 28.- Figueroa G, Araya M, Ibáñez S, Clerc N, Brunser O. Enteropathogens associated with acute diarrhea in hospitalized infants. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 5: 226-31, 1986.

- 29.- Araya M, Figueroa G, Espinoza J, Zarur X, Brunser O. Acute diarrhoea and the carrier state in Chilean preschoolers of the low and high socio-economic strata. *Acta Paediatr Scand* 75: 645-51, 1986.
- 30.- Lutz M, Espinoza J, Arancibia A, Araya M, Brunser O. Effect of structured dietary fiber on the bioavailability of amoxicillin. *J Clin Pharmacol Ther* 42: 220-4, 1987.
- 31.- Brunser O, Araya M, Espinoza J, Pacheco J, Lois I. Chronic environmental enteropathy in a temperate climate. *Human Nutr Clin Nutr* 41C: 251-61, 1987.
- 32.- Spencer E, Araya M, Sandino AM, Pacheco JI, Brunser O. Faecal excretion of rotavirus and other enteropathogens in newborns of the high and low socio-economic stratum in Santiago, Chile. *J Epidemiol Infect* 101: 425-36, 1988.
- 33.- Brunser O, Araya M, Espinoza J, Guesry PR, Secretin MC. Effect of an acidified milk on diarrhoeal disease and the carrier state in infants of the low socio-economic stratum. *Acta Paediatr Scand* 78: 259-64, 1989.
- 34.- Araya M, Baiocchi N, Espinoza J, Brunser O. Persistent diarrhoea in the community: characteristics and risk factors. *Acta Paediatr Scand* 80: 181-9, 1991.
- 35.- Brunser O, Espinoza J, Figueroa G, Araya M, Spencer E, Hilpert H, Link-Amster H, Brüssow H. Field trial of an infant formula containing anti-rotavirus and anti-Escherichia coli milk antibodies from hyperimmunized cows. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 15: 63-72, 1992.
- 36.- Espinoza J, Araya M, Cruchet S, Pacheco JI, Cordano A, Brunser O. Rapid refeeding with rice-based formulae of patients with acute diarrhoea. A field trial. *Int J Food Sci Nutr*. 43: 139-46, 1992.
- 37.- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Estado nutricional y prácticas dietarias en la alimentación del infante como factores de riesgo en las enfermedades diarreicas. *Arch Latinoam Nutr* 1992; 42: 39S-42S.
- 38.- Brunser O, Espinoza J, Araya M, Pacheco I, Cruchet S. Chronic iron intake and diarrhoeal disease in infants. A field study in a less-developed country. *Eur J Clin Nutr* 1993; 47: 317-26.
- 39.- Brunser O, Espinoza J, Araya M, Cruchet S, Gil A. Effect of dietary nucleotide supplementation on diarrhoeal disease in infants. *Acta Paediatrica* 1994; 188-91.
- 40.- Araya M, Espinoza J, Brunser O, Cruchet S. Effect of health education and primary care on diarrhoeal disease morbidity in children: evaluation of a predictive intervention model. *J Diarrhoeal Dis Res* 1994; 12: 103-7.

- 41.- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Repercusiones metabólicas de la diarrea aguda. GEN (Caracas) 1994; 48: 65-71.
- 42.- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Factores nutricionales que afectan la susceptibilidad a la diarrea. GEN (Caracas) 1994; 48: 72-75.
- 43.- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Significado económico de la diarrea aguda. GEN (Caracas) 1994; 48: 76-78.
44. Brunser O. El Dr. Fernando Mönckeberg y la creación del Laboratorio de Investigaciones Pediátricas. Arch Latinoam Nutr 1994; 44 (Supl. 2) S59-S62.
- 45.- Gotteland M, Espinoza J, Brunser O. Uso clínico de las pruebas de permeabilidad en la exploración funcional del tubo digestivo. Gastroenterol Latinoam 1995; 6:6-16.
- 46.- Humphreys D, Araya M, Cruchet S, Espinoza J, Brunser O. Maternal neurotic symptoms and infants' risk of developing persistent diarrhea. J. Public Health (Sao Paulo)1996; 30: 213-17.
- 48- Araya M, Espinoza J, Zegers VB, Cruchet S, Brunser O, Humphreys D, Fernández CL. Altered maternal psychological profile as health risk factor in poor urban infants. Acta Paediatr 85: 1213-16; 1996.
- 49.- Vera JF, Gotteland M, Chávez E, Vial MT, Kakarieka E, Brunser O. Sucrose permeability as a marker of gastric damage in children. J Pediatr Gastroenterol Nutr 1997; 24: 506-11.
- 50.- Gotteland M, Jiménez I, Brunser O, Guzmán L, Romero S, Cassels BK, Speisky H. Protective effect of boldine in experimental colitis. Planta Medica 1997; 63: 311-15.
- 51.- Gotteland M, Cruchet S, Araya M, Espinoza J, Brunser O. Permeabilidad intestinal en el primer año de vida. Efecto de la diarrea. An. Esp. Pediatr 1998; 49: 125-128.
- 52.- Gotteland M, López M, Muñoz C, Sáenz R, Altshiller H, Llorens P, Brunser O. Local and systemic liberation of proinflammatory cytokines in ulcerative colitis. Dig Dis Sci 1999; 44: 830-35.
- 53.- Verbeke S, Gotteland M, Fernández M, Bremer J, Ríos G, Brunser O. Distribution of extracellular matrix molecules in intestinal mucosa of celiac patients. J Clin Pathol 2002; 55: 440-45.
- 54.- Gotteland M, Cruchet S, Frau V, Wegner ME, López R, Herrera T, Sánchez A, Urrutia C, Brunser O. Effect of cigarette smoking, alone or with alcohol, on gastric function in healthy volunteers. Digest Liver Dis 2002; 34: 702-06.

c) Capítulos en libros y publicaciones periódicas

1. Brunser, O y cols. La mucosa digestiva en Pediatría. Bauzá CA, Matteo A, editores. Montevideo: García Morales-Mercant Gráficos Unidos SA. 1ª edición 1963; 2ª edición 1964. Recopila una serie de artículos aparecidos en Arch Pediat Uruguay; colaboración en nueve capítulos.
- 2.- Brunser O. Enfermedades del tubo digestivo en el niño. En: Enciclopedia de Chile, Vol. 5. Santiago: Corporación de Fomento de la Producción, 1965.
- 3.- Brunser O. Fine structure of the intestinal absorptive epithelial cell. Proc. XIII International Congress of Pediatrics. Wien: Verlag der Osterreiches Medizinisches Akademie; 1972; Vol II-1: 129-33.
- 4.- Brunser O. Effects of malnutrition on intestinal structure and function in children. En: Paediatric gastroenterology. Murray Davidson, editor. London: WB Saunders Co Ltd. 1977. Clinics in Gastroenterology Vol. 6.
- 5.- Brunser O. An experience of protection of the research subject and clinical research in Chile. En: Medical ethics and medical education. Proceedings of the XIX CIOMS Round Table Conference. Bankowski Z, Corvera Bernardelli J, editores. Ginebra: Council for International Organizations of Medical Sciences (CIOMS). 1981: 124-8.
- 6.- Scrimshaw NS, Brunser O, Keusch G, Molla A, Ozalp I, Torún B. Diarrhea and nutrient requirements. En: Diarrhea and malnutrition. Chen LS, Scrimshaw NS, editores. Nueva York: Plenum Press. 1983, 269.
- 7.- Brunser O, Araya M. Damage and repair of small intestinal mucosa in acute and chronic diarrhea. En: Chronic diarrhea in children. Lebenthal E, editor. Vevey: Nestec/ Nueva York: Raven Press. 1984, 31-55. Nestlé Nutrition Workshop Series N° 6.
- 8.- Brunser O, Figueroa G, Araya M, Espinoza J. Infectious and diarrheal disease. En: Malnutrition: determinants and consequences. Ph L While y N. Selvey, Editores. Nueva York: Alan R Liss Inc. 1984: 259-70 . Current topics in nutrition and disease. Vol. 10.
- 9.- Espinoza J, Araya M, Egaña JI, Pacheco JI, Krause S, Brunser O. The effect of dietary fibre on digestibility of nutrients in a typical Chilean diet. En: Protein requirement studies in developing countries: results of international research. WR Rand, R Uauy, NS Scrimshaw, editores. Tokyo: the UNU Press; 1984; 294-305.
- 10.- Brunser O. Moduladores de la ecología intestinal en el recién nacido. En: Avances en nutrición en la infancia. Pérez-Pire R, editor. Granada, España: EDDA-Uniasa. 1985: 75-81.

- 11.- Brunser O. Anatomía y fisiología del aparato digestivo. En: Texto de Pediatría. Meneghello J, editor. 3ª edición Publicaciones Técnicas Mediterráneo. Volumen 2. 1985: 928-35.
- 12.- Brunser O, Araya M, Espinoza J. Enteroparasites, malabsorption and nutrition. *Annales Nestlé* 44: 28-35, 1986.
- 13.- Brunser O, Araya M. Malabsorption associated to environmental causes. En: Clinical Nutrition of the young child. Brunser O, Carrazza F, Gracey M, Nichols B, Senterre J, editores. Vevey: Nestec/ Nueva York: Raven Press. 1987, 190-3.
- 14.- Brunser O, Araya M, Espinoza J. The gastrointestinal tract in infantile malnutrition. En: The malnourished child. Suskind RM y Lewinter-Suskind L, editores. Vevey: Nestec/Nueva York: Raven Press. 1990: 261-76. Nestlé Nutrition Workshop Series N° 19.
- 15.- Brunser O. The first feed. The point of view of the Third World Countries. En: Perinatal nutrition. Lindblad B, Gustafsson J, editores. Nueva York: Academic Press Inc. 1988, 283-7. Sixth Annual Bristol-Myers Symposium on Nutrition Research.
- 16.- Brunser O, Araya M, Espinoza J. Damage and repair of the small intestinal mucosa in diarrhea and malnutrition. En: Textbook of gastroenterology and nutrition in Pediatrics. Lebenthal E, editor. 2ª edición. Nueva York: Raven Press. 1989, 535-44.
- 17.- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Treatment of acute diarrhoea. En: Acute diarrhoea. Gracey M, editor. *Annales Nestlé* 47: 15-25, 1989.
- 18.- Brunser O, Araya M, Espinoza J. The gut in malnutrition. En: Pediatric gastrointestinal disease. Pathophysiology, diagnosis, management. Walker WA, Durie PR, Hamilton RJ, Walker-Smith JA, Watkins JB, editores. Burlington, Ont, Canada: BC Decker Inc. 1991; Vol 1; 722-27.
- 19.- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Persistent diarrhoea in infancy. En: Diarrhea. M Gracey, editor. Boca Raton: CRC Press, Inc. 1991: 163-83.
- 20.- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Anatomía y fisiología del aparato digestivo. En: Texto de Pediatría. 4ª edición. Meneghello J, Fanta E, París E, Rosselot J, editores. Santiago: Publicaciones Técnicas Mediterráneo, 1991; 1110-17.
- 21.- Espinoza J, Araya M, Brunser O. Recomendaciones nutricionales en individuos normales y en enfermos celíacos. En: Nueva cocina para el enfermo celíaco. Santiago: COACEL, editores. 1989.

- 22.- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Nutritional management of acute diarrhoea in children. En: Postgraduate Course Notes. Nutrition. The World Congresses of Gastroenterology. Gracey M, editor. Sydney: The World Congresses of Gastroenterology, 1990: 10.1-10.
- 23.- Espinoza J, Araya M, Figueroa G, Spencer E, Brunser O. Diarrea aguda en población infantil marginal de Santiago. En: Salud, mortalidad infantil y perinatal en América Latina. Lattes AE, Farren M, MacDonald J, editores. Buenos Aires: La Técnica Impresora; 1989: 207-23. Ottawa: International Development Research Centre. 1990.
- 24.- Brunser O. Enfermedad celíaca. En: Diálogos en Pediatría. Meneghello J, ed. Santiago: Ediciones Técnicas Mediterráneo 1991: 213-226.
- 25.- Brunser O, Araya M. Fat absorption and malabsorption. An update. En: Clinical nutrition of the young child. Brunser O, Carrazza F, Gracey M, Nichols BL, Senterre J, editores. Vevey: Nestec/New York: Raven Press. 1991.
- 26.- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Role of the gastrointestinal tract in energy and protein metabolism. En: Scrimshaw NS, Schürch, editores. Protein-energy interactions. Lausanne: IDECG; 1992: 297-305.
- 27.- Scrimshaw NS, Bistran BR, Brunser O, Elia M, Jackson AA, Jiang Z-M, Kinney JM, Rosenberg IH, Wolfe RR. Effects of disease on desirable protein/energy ratios. En: Scrimshaw NS, Schürch, editores. Protein-energy interactions. Lausanne: IDECG; 1992: 385-398.
- 28.- Brunser O. The pancreas in infantile malnutrition. En: Ballabriga A, Brunser O, Dobbing J, Gracey J, Senterre J, eds. Clinical Nutrition of the young child. Vol. II. Vevey: Nestec/New York: Raven Press. 1994: 430-32.
- 29.- Brunser O, Espinoza J, Brunser AM. Etiology of diarrhea — Bacteria and parasites. En: Acute diarrhea. M. Gracey y JA Walker-Smith, eds. Nueva York: Lippincott-Raven Press. 1996. Nestlé Nutrition Workshop Series No. 38.
- 30.- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Anatomía y fisiología del aparato digestivo. En: Texto de Pediatría. 5ª edición. Meneghello J, Fanta E, París E, Rosselot J, editores. Santiago: Publicaciones Técnicas Mediterráneo, 1997.
- 31.- Espinoza J, Brunser O, Araya M. Reflujo gastroesofágico. En: Texto de Pediatría. 5ª edición. Meneghello J, Fanta E, París E, Rosselot J, editores. Santiago: Publicaciones Técnicas Mediterráneo, 1997.
32. Brunser O. Alimentación complementaria precoz y madurez intestinal. Enviado a Proceedings del Curso sobre "Nutrición infantil de cara al siglo XXI". Manizales, Colombia, 1996.

- 33.- Brunser O, Espinoza J. Efectos de los nucleótidos de la dieta en el funcionamiento del tubo digestivo. Enviado a Wyeth de México como material para Seminarios, México, 1997.
- 34.- Brunser O, Diarrea crónica. En: Sección de Gastroenterología. O. Brunser, editor de sección. En: Pediatría práctica en diálogos. J. Meneghello, editor. Buenos Aires: Editorial Panamericana. 2001; 751-55.
- 35.- Brunser O. El aparato digestivo en la desnutrición. En: Rojas EH y Sarmiento F, editores. Pediatría. Diagnóstico y tratamiento. Bogotá: Librería Médica Celsus 2003.
- 36.- Brunser O. Luz solar y vitamina D. En "Energía radiante y salud". Juan Honeyman, editor. Interamericana. En prensa.

d) Editor de libros y suplementos de revistas. Internacionales.

- 1.- "Clinical nutrition of the young child". Volumen 1 Brunser O., Carrazza F.R., Gracey M., Nichols B.L., Senterre J, 1991; Nueva York: Raven Press; Volumen 2, 1993.
- 2.- Archivos Latinoamericanos de Nutrición. Suplemento 2, 1994. Apareció en 1996
- 3.- Salud infantil. Un manual de atención primaria. Ph. Goyens y P-J. Lamotte. Editor de la versión castellana. Vevey: Nestec. 1996.

e) Miembro de comités editoriales

- Pediatric Research: 1978-1985.
- Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 1981-1991.
- Journal of Pediatric Nutrition and Gastroenterology (Madrid) 1985 - 89.
- Revista Chilena de Nutrición, 1982 -
- Editor Invitado, Revista Chilena de Tecnología Médica, Santiago, Chile.
- Editor de Annales Nestlé, 1987-91.
- Perspectivas en Nutrición Humana, Medellín, Colombia, Consultor Internacional, 2000-

f) Tesis dirigidas

- 1.- R.W. Alexander. Doctor of Philosophy (Anatomy), Department of Biological Structure. The intramuscular ganglia of the cat's tongue. (Aparece publicada en J Anat 1969; 105: 27). 1968.
- 2.- Mirna Rojas. Químico-Farmacéutico. Facultad de Química y Farmacia, Universidad de Chile. Estudio de la toxicidad del raps lavado. 1971.

- 3.- David Owen. Doctor of Philosophy (Nutrition), University of California (Davis) Department of Nutrition. The isolation and detoxification of the protein of rapeseed presscake meal. With a biological and chemical evaluation. 1971.
- 4.- Patricia Vera. Químico-Farmacéutico. Facultad de Química y Farmacia, Universidad de Chile. Torta de raps detoxificada por lixiviación. I. Investigación de la concentración máxima inocua en la rata. 1972.
- 5.- Judith King. Químico-Farmacéutico. Facultad de Química y Farmacia, Universidad de Chile. Torta de raps detoxificada. II. Estudio del efecto de residuos tóxicos. 1972.
- 6.- Paulina Cordero. Magister en Nutrición Humana. Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile. Efecto de la hidratación y la realimentación precoz en la evolución de la diarrea aguda del lactante. 1984.
- 7.- Isabel Zacarías. Magister en Nutrición Humana. Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile. El manipulador de alimentos como vector de la contaminación de los alimentos. 1989.
- 8.- José Fernando Vera. Magister en Nutrición Humana. Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.
- 9.- Santiago Mazo. Magíster en Nutrición Humana. Evaluación del uso diario de probióticos lactofermentados en la disminución del número de episodios y la duración de la enfermedad diarreica aguda de lactantes y preescolares de un hogar infantil entre junio y diciembre de 2002. Adriana Arango Córdoba y Santiago alberto Mazo. Programa de Magíster de la Universidad Iberoamericana de Andalucía, la Rábida, España, 2002.

7) SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- 1.- Sociedad Chilena de Nutrición, Bromatología y Toxicología, desde 1962. Miembro del Directorio en 1963, 1964, 1966 y 1970.
- 2.- Sociedad Chilena de Gastroenterología, desde 1963.
- 3.- Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica, Miembro Fundador, 1961. Vocal: 1969 y 1970. Vicepresidente: 1977. Presidente: 1978. Secretario General: 1980-1983.
- 4.- Sociedad Chilena de Biología, desde 1963.
- 5.- Sociedad Chilena de Pediatría, desde 1964.
- 6.- American Institute of Nutrition, desde 1969.
- 7.- American Society of Clinical Nutrition, desde 1969.

- 8.- Sociedad Latinoamericana de Nutrición, desde 1971.
- 9.- New York Academy of Sciences, desde 1981.
- 10.- American Academy of Pediatrics, desde 1989.
- 11.- International Nutrition Research Society. Miembro Fundador, 1990.
- 12.- Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición, 1992.
Vicepresidente, 1994.
- 13.- Miembro de la Sociedad Interamericana de Microscopía electrónica, 1966.

8) HONORES

- 1.- Premio Dr. Eduardo Moore, otorgado por Rotary Club International al Mejor Egresado de las Escuelas de Medicina de Chile, 1961.
- 2.- Premio Chiprodal al Mejor Trabajo de Nutrición, otorgado por la Sociedad Chilena de Nutrición, Bromatología y Toxicología, 1963.
- 3.- Fellow de la John Simon Guggenheim Memorial Foundation, Nueva York, U.S.A., 1965 y 1967.
- 4.- Fellow del Williams-Waterman Fund for Combat of Dietary Disease de Research Corporation, Nueva York, U.S.A., 1968.
- 5.- Profesor invitado, British Council, 1971, para visitar centros universitarios ingleses.
- 6.- Miembro del Advisory Expert Committee on Paediatric Periodicals, International Paediatric Association, París, Francia, 1981 - 85.
- 7.- Consultor para el proyecto "Guidelines for biomedical research involving human subjects". C.I.O.M.S. - W.H.O., Ginebra, Suiza, 1982.
- 8.- Miembro del International Advisory Committee, International Institute for Infant Nutrition and Gastrointestinal Disease, Buffalo, N.Y., U.S.A., 1985 - 1990.
- 9.- Miembro del Comité Asesor Científico, Instituto de Investigación Nutricional, Lima, Perú 1989 - 1998; Presidente, 1995 - 1998.
- 10.- Miembro Honorario de la Sociedad Peruana de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición, 1995