



UNIVERSIDAD DE CHILE
CONSEJO UNIVERSITARIO

31-08-99

MINUTA INFORMATIVA

DE : SECRETARIA CONSEJO UNIVERSITARIO.

A : SEÑORES CONSEJEROS.

MAT : PUNTO 4 DE LA TABLA DE LA XI SESION ORDINARIA, DE 31 DE AGOSTO DE 1999: DESIGNACION DE INTEGRANTES COMISION SUPERIOR DE CALIFICACION ACADEMICA.

FECHA : 27 DE AGOSTO DE 1999.

Se adjunta curriculum vitae de cada uno de los académicos propuestos para integrar dicha Comisión.



GONZALO DIAZ

GONZALO DIAZ / CURRICULUM

Gonzalo Díaz, 1947. Vive y trabaja en Santiago de Chile. Estudió en la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Chile. Actualmente es Profesor Titular de dicha casa de estudios.

Es Presidente de la Comisión de Evaluación de la Facultad de Artes.

Es miembro de la Comisión Superior de Calificación Académica de la Universidad de Chile, desde su creación y fue Secretario de la misma entre los años 1994 - 1996.

Entre sus exposiciones individuales en Chile destacan: En 1997, *Unidos en la Gloria y en la Muerte*, Museo Nacional de Bellas Artes. En 1995, *Fábulas Amorales de la Provincia*, Museo de Arte Moderno de Chiloé, Castro. En 1991, *La Declinación de los Planos*. En 1989, *Lonquén 10 Años*; en 1988, *Banco/Marco de Prueba*. En 1985, *El Kilómetro 104*. En 1984, *¿Qué Hacer?*. En 1982, *Historia Sentimental de la Pintura Chilena*.

De sus exposiciones en el extranjero destacan: En 1999, Landesgalerie, Linz, Austria. En 1998, *Terra Incógnita*, CCBB, Río de Janeiro, Brasil y *VII Símbolos de los Tiempos*, Galería Carl Davis, Ottawa, Canadá. En 1997, *InSite97*, San Diego, California - Tijuana, México y *I Bienal de Artes Visuales del Mercosur*, Porto Alegre, Brasil. En 1996, *Artistas Latinoamericanos*, Museo de Bellas Artes, Buenos Aires, Argentina; *Los Límites de la Fotografía*, Museo Nacional de Bellas Artes, Santiago de Chile; Fundación Banco Patricios, Buenos Aires; *23ª Bienal de Sao Paulo*, sección Universalis y *Container96/Art Across Ocean*, Copenhagen, Dinamarca. En 1995, *Intervenciones en el Espacio*, Museo de Bellas Artes, Caracas, Venezuela. En 1994, *V Bienal de La Habana*, sala especial. En 1993, *Cartographies*, Winnipeg Art Gallery, Canadá; *Second Tyne International*, Newcastle, Inglaterra; *Nuevas Voces*, Museo J.M. Blanes, Montevideo, Uruguay. En 1992, *EntreTropicos*, Museo de Arte Contemporáneo, Caracas; *Latin American Artist of the Twentieth Century*, MoMA, Nueva York; en 1991, *IV Bienal de la Habana*.

Ha obtenido la beca J. S. Guggenheim, la beca del Gobierno Italiano y en tres oportunidades ha sido beneficiado por el concurso FONDART*.

Actualmente es Profesor Titular de la Universidad de Chile. Imparte clases, en forma exclusiva, en el Pregrado y en el Magister de Artes Visuales de la Facultad de Artes de dicha casa de estudios.

* El Concurso FONDART obtenido en 1998, «Exposición en Galería Gabriela Mistral» termina el 5 de noviembre del presente año, con el cierre de la muestra «Quadrivium» realizada en esa galería.

PUBLICACIONES REFERIDAS A LA OBRA (selección):

- **Nelly Richard**, «El Género de la Lectura y la Lectura de los Géneros». Rev. Número Quebrado, N° 1, Santiago 1988.
- **Adriana Valdés**, «Gonzalo Díaz: Painting on Commision». Cat. Americas Society, Nueva York 1990.
- **Roberto Merino**, «Instalación El Jardín del Artista». Cat. Arte Latinoamericano Actual, Montevideo Uruguay, noviembre 1993.
- **Adriana Vladés**, «The Debatable Lands». Cat. Time & Tide - Second Tyne International, Academy Editions-Tyne International, UK, 1993.
- **Edward Lucie-Smith**, «Latin American Art of the 20th Century». Thames and Hudson, 1993.
- **Wolfgang Becker**, «Reflexiones sobre la Bienal de La Habana». Rev. Humbolt N° 113, año 36/1994.
- **Shifra M. Goldman**, «Dimensions of the Americas». The University of Chicago Press, 1994.
- **Bernardo Pinto de Almeida**, «The Cameron al Decamerón». Rev. Lápiz N° 111, abril 1995.
- **Jesus Fuenmayor**, «Intervenciones en el Espacio». Rev. Flash Art N° 188, mayo-junio 1996.
- **Mari Carmen Ramírez**, «Re-materialización». Cat. 23° Bienal de Sao Paulo, sección Universalis, Sao Paulo 1996.
- **Adriana Valdés**, «Gonzalo Díaz, una instalación». El Mercurio, Artes y Letras, enero 1998.
- **Carlos Pérez**, «División del trabajo, sentido y autoridad». Rev. Crítica Cultural N° 16, junio 1998.
- **Alberto Madrid**, «La expansión de los tropos». Rev. Crítica Cultural N° 16, junio 1998.
- **Néstor García Canclini**, «Imágenes excéntricas de América Latina y Estados Unidos». Rev. Crítica Cultural N° 16, junio 1998.
- **Eduardo Sabrovsky**, «El sacrificio interminable: comentario a la instalación 'Unidos en la Gloria y en la Muerte' de Gonzalo Díaz». La Academia imaginaria, boletín N° 2 abril 1998.
- **Pablo Oyarzún**, «La Cuna del Delfín». Cat. Quadrivium, Galería Gabriela Mistral, Santiago 1998.
- Catálogo «Unidos en la Gloria y en la Muerte», Ediciones de La Cortina de Humo, N° 15, Santiago 1998: **Roberto Merino**, «Metamorfosis de fachada»; **Justo Pastor Mellado**, «La faena del texto»; **Pablo Oyarzún**, «El Poder y la Gloria, el Deseo y la Muerte».
- Otros textos de **Justo Pastor Mellado**: «El Km. 104», Edit. F. Zegers, Santiago 1985; «Omaha: cabeza de playa», Edic. Visuala, Santiago 1985; «Meter la Pata», Edic. Visuala, Santiago 1987; «Sueños privados, Mitos públicos», cat. Gal. Arte Actual, Santiago 1988; «Sueños privados, Ritos públicos», Edic. La Cortina de Humo, N° 13, Santiago 1989; «Pequeño ensayo de teoría local», Edic. La Cortina de Humo, N° 14, Santiago 1991; «La Novela Chilena De Gonzalo Díaz» (bilingüe, traductor Paul Beuchaht), Edic. La Cortina de Humo, N° 16, Santiago 1998 (en prensa).

09-8229372 -

Curriculum Vitae Dr. Julio Espinoza Madariaga.

El Dr. Julio Espinoza recibió el título de Médico-Cirujano en la Universidad de Chile en 1966. Ese mismo año obtuvo por concurso una beca en Pediatría y Fisiología Gastroenterológica, que duró 3 años. Desde 1970 a 1972 fue Fellow del NIH en Gastroenterología en St. Luke's Hospital Center, Columbia University, New York, y desde 1973 a 1975 fue residente y Fellow en Gastroenterología en The Hospital for Sick Children, Toronto, Canada.

A su vuelta a Chile como Profesor Asistente, continuó en el Departamento de Medicina Experimental de la Facultad de Medicina, desde donde contribuyó a la creación del Departamento de Nutrición de la Sede Sur de la Facultad de Medicina y posteriormente del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, donde trabaja hasta la fecha en calidad de Profesor Titular, jerarquía que alcanzó en 1987. En INTA desempeña labores de docencia, investigación y atención médica de enfermos pediátricos con patología gastrointestinal. Actualmente es Director Médico de CREDES (Centro de recuperación de desnutridos Secundarios), Secretario Permanente de la Comisión de Ética para la investigación en seres humanos, miembro de la Comisión Central de Evaluación Académica y la Comisión de Apelación de Calificación Académica y miembro del Consejo Normativo del INTA. Además fue Presidente de la Rama de Gastroenterología de la Sociedad Chilena de Pediatría (hasta 1995) y dirigió el programa de Especialización en Gastroenterología Pediátrica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile (hasta 1999). Además fue Director de la Corporación de ayuda al Celíaco (Chile). Fue Secretario General de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica desde 1990 a 1992. Actualmente es miembro de esa Sociedad así como de la Sociedad Chilena de Pediatría y Sociedad Chilena de Nutrición.

Entre sus actividades como investigador se incluyen más de 60 artículos publicados en revistas nacionales y extranjeras y más de 90 Comunicaciones Cortas en Congresos nacionales e internacionales. Los temas allí tratados se relacionan con fisiología y fisiopatología del esófago y de la absorción de nutrientes, adaptación enzimática intestinal, diarrea aguda, persistente y crónica, enteropatía ambiental crónica, efectos de la fibra dietaria, estudios epidemiológicos en la comunidad sobre la enfermedad diarreica e intervenciones de los factores que modulan la incidencia de diarrea. Actúa como árbitro de proyectos en FONDECYT (Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología), DTI (Dirección Técnica de Investigación) y pertenece al Cuerpo Editorial de la Revista Chilena de Pediatría y de la Revista Chilena de Nutrición.

Su docencia la realiza (en Pre y Postgrado) en el área de la Nutrición y la Gastroenterología, en el Programa de Magister en Ciencias de la Nutrición del INTA, al mismo tiempo que participa como docente invitado en numerosos cursos, tanto en el INTA como otras Facultades de la Universidad de Chile (Medicina, Química y Farmacia, Odontología, Esc. de Nutricionistas) y cursos de postgrado llevadas a cabo por sociedades científicas (Sociedad Chilena de Pediatría, Sociedad Latinoamericana de Investigaciones Pediátricas, Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología y Nutrición). Ha dirigido Tesis de alumnos que optan al grado de magister en Ciencias de la Nutrición, al mismo tiempo que ha participa en Comisiones de Tesis de alumnos del mismo programa.

Publicaciones relevantes de los últimos años:

- Brunser O, Araya M, Espinoza J, Cruchet S, Pacheco I. Ensayo de una leche con bajo contenido de lactosa en la realimentación de lactantes con diarrea. *Rev Chil Pediatr*, 61: 94-9, 1990
- Alvarez ML, Wurgaff F, Araya M, Espinoza J. Typhoid fever in children of low and high socio-economic strata: comparison of hygiene habits. *J Pub Health (Sao Paulo)*; 24: 108-12, 1990.
- Araya M, Espinoza J, Pacheco I, Altieri AM, Brunser O. Cryptosporidiosis: estudios en niños de nivel socioeconómico bajo. *Rev Chil Pediatr*; 61: 262-6, 1990
- Espinoza J, Araya M, Figueroa G, Spencer F, 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, eds. Buenos Aires: La Técnica Impresora. 207-23, 1989. Ottawa: International Research Centre, 1990.
- Brunser O, Araya M, Espinoza J. El tracto gastrointestinal en la malnutrición infantil. En: *El niño malnutrido. Resumen XIX Seminario Nestlé Nutrition*. P.R. Guesry, ed. Bienne: Weber SA.; 28-9, 1990.
- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Nutritional management of acute diarrhoea in children. En: *Postgraduate Course Notes on Nutrition. The World Congress of Gastroenterology*. Gracey M, ed. Sydney: The World Congress of Gastroenterology.; 10 1:10, 1990.
- Alvarez ML, Espinoza J, Figueroa G, Diaz M, Wurgaff F. Los hábitos de higiene a nivel familiar y fiebre tifoidea. *Rev Med Chile*. 1991; 119: 84, 1991.
- 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, eds. Burlington, Ont, Canada: BC Decker Inc. Vol 1: 722-7, 1991.
- Chavez E, Cereza S, Guevara G, Espinoza J, Pizarro B, Rossel M. Enfermedad celiaca en la adolescencia. *Rev Chil Pediatr*; 62: 323-41, 1991.
- Araya M, Baiocchi N, Espinoza J, Brunser O. Persistent diarrhoea in the community: characteristics and risk factors. *Acta Paediatr Scand*; 80: 181-9, 1991.
- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Persistent diarrhoea in infancy. En: *Diarrhoea*. Gracey M, ed. Boca Raton: CRC Press, Inc. 163-83, 1991. 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*; 42: 395-426, 1992.
- 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.
- 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.

- Araya M, Espinoza J, Brunser O, Pacheco I. Variaciones en la incidencia de diarrea aguda en niños menores de dos años. *Rev Med Chil*; 120: 697-698, 1992.
- 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.
- 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 Latinoamer Nutri*; 42:39S-42S, 1992.
- Espinoza J, Araya M, Cruchet S, Pacheco J, Cordano A, Brunser O. Rapid refeeding with rice-based formula of patients with acute diarrhoea. A field trial. *Int J Food Sci Nutr*; 43: 139-146, 1992.
- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Role of the gastrointestinal tract in energy and protein metabolism. En: Scrimshaw NS, Schurch, editores. *Protein-energy interactions*. Lausanne: IDECG; 297-305, 1992.
- Cruchet S, Araya M, Espinoza J, Brunser O. Morbilidad y estado nutricional en lactantes de alto riesgo. Estudio de terreno. *Rev Chil Pediatr*; 64: 223-228, 1993.
- 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: 364-370, 1993.
- 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*; 47: 317-326, 1993.
- Araya M, Espinoza J, Cruchet S, Brunser O. Aplicación de un modelo predictivo de morbilidad en lactantes de nivel socioeconómico medio. *Rev Med Chile*; 122: 880-888, 1994.
- 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: 317-320, 1994.
- Brunser O, Espinoza J, Araya M, Cruchet S, Gil A. Effect of dietary nucleotide supplementation on diarrhoeal disease in infants. *Acta Paediatrica*; 188-91, 1994.
- 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. *Diarrhoeal Dis Res*; 12: 103-107, 1994.
- Humphreys D, Araya M, Cruchet S, Espinoza J, Brunser O. Maternal neurotic symptoms and infant's risk of developing persistent diarrhea. *J Pub Health (Sao Paulo)* 1996. In press.
- Araya M, Espinoza J, Zegers B, Cruchet S, Brunser O, Humphreys D, Fernandez. CL Altered maternal psychological profile as health risk factor in poor urban infants. *Acta Paediatrica*, aceptado para publicación.
- Humphreys D, Araya M, Cruchet S, Espinoza J, Brunser O. Maternal neurotic symptomatology and infant's risk of getting ill. *J Pub Health*; 30: 1-5, 1996.

- Espinoza J, Brunser O, Araya M. Reflujo gastroesofágico. En: Meneghello J, Fanta E, Paris E, Puga TF, eds. *Pediatría*, 5ª ed. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; v. 2:1579-1583, 1997.

- Brunser O, Espinoza J, Araya M. Anatomía y fisiología del aparato digestivo. En: Meneghello J, Fanta E, Paris E, Puga TF, eds. *Pediatría*. 5ª ed. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana ; v.2 1523-1530, 1997.

- 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.:13-37 (Nestlé Nutrition Workshop Series Nº 38), 1997.

UNIDAD DOCENTE DE CIRUGIA
SERVICIO DE UROLOGIA
UNIVERSIDAD DE CHILE
AREA ORIENTE

HOSPITAL SALVADOR
CABILLA 7000
SANTIAGO - CHILE

SERVICIO NACIONAL DE SALUD
SERVICIO DE UROLOGIA

PROFESOR DR. FERNANDO HIDALGO G.

CURRICULUM VITAE

PROF. DR. LUIS FERNANDO HIDALGO CARMONA F.A.C.S.

FECHA DE NACIMIENTO: 28 DE SEPTIEMBRE DE 1936

TITULO PROFESIONAL: 5 DE MAYO DE 1961, FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

FORMACION DE POSTGRADO: EN LA UNIVERSIDAD DE CHILE; FUNDACION
JIMENEZ DIAZ DE MADRID Y UNIVERSIDAD DE BARCELONA EN ESPAÑA;
UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA EN LOS ANGELES U.S.A.

PRUEBA DE CAPACITACION DEL EDUCATIONAL COUNCIL FOR FOREIGN
MEDICAL GRADUATE Nº 59897, 21 DE OCTUBRE DE 1964.

MIEMBRO DEL COMITE DE REDACCION EN UROLOGIA PARA LA REVISTA
"TRIBUNA MEDICA" QUE SE EDITA EN ARGENTINA PARA AMERICA DEL
SUR.

PROFESOR AUXILIAR DE UROLOGIA EN LA FACULTAD DE MEDICINA
ORIENTE DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE, DESDE 1970 A 1973.

PROFESOR TITULAR DE UROLOGIA FACULTAD DE MEDICINA ORIENTE DE
LA UNIVERSIDAD DE CHILE, DESDE 1973 A LA FECHA.

MIEMBRO DEL CONSEJO NORMATIVO DE LA FACULTAD DE MEDICINA
AREA ORIENTE DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE 1974 - 1975.

MIEMBRO DEL COMITÉ DE REDACCION DE LOS ARCHIVOS ESPAÑOLES DE
UROLOGIA, 1975.

JEFE SERVICIO DE UROLOGIA DEL HOSPITAL DEL SALVADOR, DESDE EL
1º DE FEBRERO DE 1977 A LA FECHA.

UNIDAD DOCENTE DE CIRUGIA
SERVICIO DE UROLOGIA
UNIVERSIDAD DE CHILE
AREA ORIENTE

HOSPITAL SALVADOR
CASILLA 70 - 0
SANTIAGO 9 - CHILE

SERVICIO NACIONAL DE SALUD
SERVICIO DE UROLOGIA

PROFESOR DR. FERNANDO HIDALGO O.
- 2 -

PROFESOR HONORARIO DE FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON 1978 (BOLIVIA)

MIEMBRO DE LA COMISION CENTRAL DE EVALUACION ACADEMICA DE
LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE DESIGNADO
POR EL SR. DECANO EL 12 DE NOVIEMBRE DE 1984.

UNIDAD DOCENTE DE CIRUGIA
SERVICIO DE UROLOGIA
UNIVERSIDAD DE CHILE
AREA ORIENTE

HOSPITAL SALVADOR
CALLE 70 - D
SANTIAGO - CHILE

SERVICIO NACIONAL DE SALUD
SERVICIO DE UROLOGIA

PROFESOR DR. FERNANDO HIDALGO O.

BECAS

BECA DEL INSTITUTO DE CULTURA HISPANICA PARA EL PERIODO
ACADEMICO 1966 - 1967 EN LOS SERVICIOS DE UROLOGIA DE LA FUNCION
JIMENEZ DIAZ EN MADRID QUE DIRIGE EL PROF. CIFUENTES DELATTE Y
DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BARCELONA QUE DIRIGE EL PROF.
JOSE M. GIL VERNET.

BECA DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD DESDE EL 1° DE
JULIO DE 1967 AL 19 DE FEBRERO DE 1968 EN EL DEPARTAMENTO DE
UROLOGIA DE LA UNIVERSIDA DE CALIFORNIA EN LOS ANGELES E.E.U.U.
QUE DIRIJE EL PROF. WILLARD E.

BECA DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD COMPLEMENTARIA
DE BECARIO ANTERIOR COMO PROFESOR INVITADO A UNIVERSIDAD DE
ALABAMA EN BIRMINGHAM, 4 SEMANAS, Y HARVARD EN BOSTON 4
SEMANAS, ABRIL Y MAYO DE 1980.

UNIVERSIDAD DOCENTE DE CIRUGIA
SERVICIO DE UROLOGIA
UNIVERSIDAD DE CHILE
AREA ORIENTE

HOSPITAL SALVADOR
CABILLA 70 - D
SANTIAGO 9 - CHILE

SERVICIO NACIONAL DE SALUD
SERVICIO DE UROLOGIA

PROFESOR DR. FERNANDO HIDALGO G.

- 4 -

PREMIOS

PREMIO "IGNACIO DIAZ MUÑOZ 1968" DE LA SOCIEDAD CHILENA DE UROLOGIA POR EL TRABAJO "HOMOTRANSPLANTE RENAL"

PREMIO "EDUARDO ABUD 1971" DE LA SOCIEDAD DE CIRUJANOS DE CHILE POR EL TRABAJO "DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA TBC URINARIA"

PREMIO "EDUARDO ABUD 1972" DE LA SOCIEDAD DE CIRUJANOS DE CHILE POR EL TRABAJO "FISTULAS VESICO VAGINALES"

PREMIO DE HONOR FRANK A HUGHES DEL TRABAJO CIENTIFICO MAS RELEVANTE EN LAS X JORNADAS RIOPLATENSES DE UROLOGIA CON EL TRABAJO "AUTOTRANSPLANTE Y REVASCULARIZACION RENAL"

PREMIO "EDUARDO ABUD 1980" DE LA SOCIEDAD DE CIRUJANOS DE CHILE COMO AUTOR DEL TRABAJO "EMBOLIZACION DE LA ARTERIA RENAL"

PREMIO "EDUARDO ABUD 1986" DE LA SOCIEDAD DE CIRUJANOS DE CHILE COMO AUTOR DEL TRABAJO "CANCER DEL TESTICULO"

UNIDAD DOCENTE DE CIRUGIA
SERVICIO DE UROLOGIA
UNIVERSIDAD DE CHILE
AREA ORIENTE

HOSPITAL SALVADOR
CALLE 70 D
SANTIAGO 9 - CHILE

SERVICIO NACIONAL
SERVICIO DE UROLOGIA

PROFESOR DR. FERNANDO HIDALGO C.

- 5 -

SOCIEDADES CIENTIFICAS A LAS QUE PERTENECE

SOCIEDAD CHILENA DE UROLOGIA

1969 : Tesorero ; 1971 Secretario General; 1972 - 1975 Vicepresidente; 1976 - 1977
Presidente

SOCIEDAD DE CIRUGIA PLASTICA, 1965

SOCIEDAD DE CIRUJANOS DE CHILE, 1966

SOCIEDAD CHILENA DE CANCEROLOGIA, 1966

ASOCIACION ESPAÑOLA DE UROLOGIA, 1967

AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, 1968

FELLOW AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS, 1971

CAPITULO CHILENO DEL AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS, 1972

SOCIEDAD DE UROLOGIA Y NEFROLOGIA DEL CENTRO, ARGENTINA, 1973

SOCIEDAD DE UROLOGIA DE ROSARIO, ARGENTINA, 1973

SOCIETE INTERNATIONALE D'UROLOGIE, PARIS 1973

**MIEMBRO HONORARIO DE LA CONFEDERACION ARGENTINA DE
UROLOGIA, 1974**

SOCIEDAD BOLIVIANA DE UROLOGIA, MARZO DE 1975

CONFEDERACION AMERICANA DE UROLOGIA

MIEMBRO ACTIVO DE LA SOCIEDAD BOLIVIANA DE UROLOGIA 1977

**MIEMBRO HONORARIO DE LA SOCIEDAD ECUATORIANA DE UROLOGIA ,
1982.**

UNIDAD DOCENTE DE CIRUGIA
SERVICIO DE UROLOGIA
UNIVERSIDAD DE CHILE
AREA ORIENTE

HOSPITAL SALVADOR
CABILLA 70 - D
SANTIAGO - CHILE

SERVICIO NACIONAL DE SALUD
SERVICIO DE UROLOGIA

- 6 -
PROFESOR DR. FERNANDO HIDALGO C.

150 TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTA CHILENA DE UROLOGIA,
REVISTA CHILENA DE CIRUGIA, REVISTA MEDICA DE CHILE

15 TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS EXTRANJERAS.

PROFESOR INVITADO AL EXTRANJERO A RELATOS, CONFERENCIAS,
MESAS REDONDAS, DOCENTE EN CURSOS Y CONGRESOS.

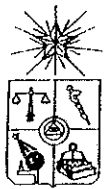
ASISTENCIA A LOS CONGRESOS DEL AMERICAN UROLOGICAL
ASSOCIATION.

ASISTENCIA A TODOS LOS CONGRESOS CHILENOS DE UROLOGIA

ASISTENCIA A CURSOS DE POSTGRADO , TALLERES Y SEMINARIOS,
REALIZADOS EN CHILE.

ASISTENCIA A LOS CONGRESOS DEL AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS.

DOCENTE INVITADOS A CURSOS, CONGRESOS, MESAS REDONDAS Y
SEMINARIOS REALIZADOS EN CHILE.



Curriculum Vitae

Lucía Invernizzi Santa Cruz
Profesora Titular de Literatura Hispanoamericana de la Universidad de Chile

Estudios Universitarios:

Pedagogía en Castellano. Instituto Pedagógico. Universidad de Chile (1960-1964).

Doctorado en Filosofía con mención en Literatura General. Universidad de Chile, Facultad de Filosofía y Letras (1976-1977).

Curso Iberoamericano de Especialización para profesores de Lengua y Literatura Española. Universidad Complutense e Instituto de Cultura Hispánica. Madrid. 1969.

Actividad Profesional.

Ayudante, Profesora Auxiliar y Profesora Titular de Literatura Hispanoamericana y Chilena en la Facultad de Filosofía y Educación, de la Universidad de Chile, desde 1963 a la fecha.

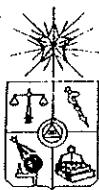
Profesora de Literatura Hispanoamericana Colonial en la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación 1984-1988.

Profesora de Programa de Postgrado en Literatura en Universidad Austral de Chile (1985-1988).

Profesora de Curso de Literatura Colonial Hispanoamericana en el Programa de Magister en Literatura de la Universidad Católica de Valparaíso (1989)

Profesora de Cursos de Perfeccionamiento de Profesores de Educación Media en el Centro de Perfeccionamiento e Investigaciones Pedagógicas del Ministerio de Educación. 1966, 1967, 1968.

Directora de Cursos y Actividades Culturales, Profesora de Cursos de Literatura Española, Chilena e Hispanoamericana en el Instituto Chileno de Cultura Hispánica (1971-1977)



Investigación

Investigaciones realizadas en el campo de narrativa hispanoamericana y chilena; literatura precolombina de América; creación literaria de mujeres de Hispanoamérica; discurso historiográfico y narración literaria en textos hispanoamericanos de los siglos XVI y XVII.

Publicaciones: Artículos

"Naufragios e infortunios. Discurso que transforma fracasos en triunfos". **Dispositivo**, Revista de Semiótica Literaria, Universidad de Michigan, Ann Arbor, vol. XI, Nos. 28-29 (1988) pp. 99-111.

"Utopía en el origen de América", **Revista de Estudios Públicos** N° 35 (1989) pp. 315-324.

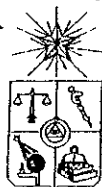
"¿Ilustres Hazañas? ¿Trabajos e infortunios? La **Historia de Chile** de Góngora Marmolejo". **Revista Chilena de Literatura**, N° 33 (abril 1989) pp. 7-22

"Los trabajos de la guerra y los trabajos del hambre". Dos ejes del discurso narrativo de la conquista de Chile". **Actas del Sexto Congreso Nacional de la Sociedad Chilena de Estudios Literarios**, Universidad de La Serena, 1991, (PP. 25-32)

"Recursos de la argumentación judicial deliberativa en el **Cautiverio Feliz** de Pineda y Bascañán, **Revista Chilena de Literatura** N° 43 (noviembre 1993) pp. 5-30.

"La estructura y recursos de la argumentación en **Cartas** de Pedro de Valdivia", Boletín de Filología, 1996, Homenaje al Dr. Oroz (en prensa).

"Las Humanidades y su lugar en la cultura", **Anales de la Universidad de Chile**, Sexta Serie, N° 2, 1996.



Publicaciones: Capítulos de libros

"Antecedentes del discurso Testimonial en Chile", en **La Invención de la memoria**, Jorge Narváez (editor), Santiago, Ed. Pehuén, 1989.

Estudio Preliminar. **Historia de Chile desde su descubrimiento hasta el año de 1575**, de Alonso de Góngora y Marmolejo, Santiago, Ed. Universitaria, 1990, pp. 7-59.

Probanza de méritos y servicios en las **Cartas** de Pedro de Valdivia", en **Cartas de don Pedro de Valdivia**, Miguel Rojas Mix (editor), Ed. Lumen, Extremadura Enclave 92, 1991, pp. 240-256.

Alonso de Ovalle: **Histórica relación del reino de Chile**; Alonso de Góngora Marmolejo, en **Diccionario Enciclopédico de Literatura Hispanoamericana**, Venezuela, Ed. Ayacucho, 1995.

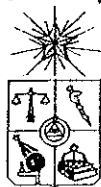
"Entre el tapiz de la expulsión del Paraíso y el tapiz de la Creación" Sentidos del viaje en La nave de los locos de Cristina Peri Rossi", en **Cristina Peri Rossi. Papeles Críticos**, Rómulo Cosse editor) Montevideo, Librería Linardi y Risso, 1995, pp. 129-157.

"Inauguración Congreso Internacional sobre Spinoza" Santiago de Chile, Ed. Dolmen (en prensa).

Otras publicaciones:

Textos de estudio para la enseñanza de lengua y literatura, publicados por Editorial Universitaria de Chile.

Varias reseñas publicadas en revistas de especialidad (Literatura).



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y HUMANIDADES
DECANATO

4

Cargos y funciones Directivas universitarias.

Directora Departamento de Literatura (1978-1981); 1985-1990).

Integrante de Comité Editorial de la Revista Chilena de Literatura (1976-1992).

Miembro del Directorio de Editorial Universitaria (1995-1996)

Decana de la Facultad de Filosofía y Humanidades 1990 a la fecha.

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE : ALFREDO LAHSEN AZAR
FECHA NACIMIENTO : 07 NOVIEMBRE DE 1939
INSTITUCION : DEPTO. DE GEOLOGIA, UNIVERSIDAD DE CHILE
DIRECCION : PLAZA ERCILLA N° 803
NACIONALIDAD : CHILENA

ANTECEDENTES ACADEMICOS Y PROFESIONALES

TITULO : GEOLOGO, UNIVERSIDAD DE CHILE, 1965
GRADO ACADEMICO : PROFESOR TITULAR, UNIVERSIDAD DE CHILE, 1987

AREAS DE INTERES ACADEMICO Y PROFESIONAL

- Geoquímica de Procesos Hidrotermales, relacionados con la actividad geotermal (energía geotérmica) y con procesos de interacción agua-rocas que dan origen a minerales hidrotermales.
- Magmatismo efusivo. Experto en volcanología, incluyendo geología regional de áreas volcánicas, evolución geológica de volcanes, riesgo volcánico.

ESTUDIOS DE ESPECIALIZACION Y POSTITULO REALIZADOS

- Centro Internacional de Estudios Geotérmicos. Pisa-Italia, 1967-1968. Geoquímica y geofísica aplicada a la exploración geotérmica. Volcanología, Universidad de Pisa.
- Estudios Isotópicos (Laboratorio de Geología Nuclear, Pisa), Becado por UNESCO
- Diversos Centros de Investigación y Desarrollo de Energía Geotérmica de Japón, U.S.A., Nueva Zelandia, México, El Salvador, etc. (1970-1971). Planificación y desarrollo de proyectos geotérmicos. Becado por CORFO y PNUD.

EXPERIENCIA ACADEMICA Y PROFESIONAL

- Estudio para el aprovechamiento de la energía geotérmica en el norte de Chile CORFO-PNUD. Planificación, coordinación y administración de las secciones de geología, geofísica y geoquímica. Geólogo Jefe - Secretario Ejecutivo.
- Estudio geoquímico y geotérmico de áreas termales de las zonas central y sur de Chile. Investigador Principal
- Estudios de geología regional volcanología y riesgo volcánico. Convenios con ENDESA para definir la factibilidad de construcción de centrales hidroeléctricas: Pangue, Ralco, Huequecura, Aguas Blancas, Petrohué, Canutillar. Coordinador y Jefe Técnico.
- Estudio de exploración minera en la región de Aisén. Proyecto FONDEF MI-15. Presupuesto total US\$2.100.000. 1993-1996. Director General del Proyecto.
- Innovación metodológica en la exploración aurífera de los Andes chilenos: Fundamentos metalogénicos y de dispersión exógena. Financiamiento: FONDEF, Proyecto D-96-1033. (US\$2.000.000). Fechas:1997-1999. Director Alterno.

PUBLICACIONES

REVISTAS INTERNACIONALES

- Charrier, R. et **Lahsen, A.** 1968. Contribution a L'étude de la limite Crétacé-Tertiaire de la Province de Magellan, Extreme Sud du Chili. Rev. de Microp. Faculté des Sciences de Paris. v. 11,2: 111-120.
- Charrier, R. and **Lahsen, A.** 1969. Stratigraphy of Late Cretaceous-Early Eocene, Seno Skyring-Strait of Magellan Area, Magallanes Province Chile. A.A.P.G. Bul., v.53, 3: 568-590.
- Lahsen, A.** and Charrier, R. 1972. Late Cretaceous ammonites from Seno Skyring-Strait of Magellan Area, Magallanes Province Chile. Jour-Paleont. v. 47, 4: 520-533.
- Lahsen, A.** 1976. Geothermal Exploration in Northern Chile. Circum-Pacific. En. and Min. Res. A.A.P.G. Mem. 25: 169-175.
- Hünicken, M., Charrier, R. y **Lahsen, A.** 1977. Baculites (Lytocerotina) de la base de la Form. Fuentes (Campaniano medio-sup.) de la Isla Riesco. Prov. de Magallanes, Chile. Academia Nacional de Ciencias, Argentina. 3-4: 221-235.
- Lahsen, A.** 1982. Upper Cenozoic Volcanism and Tectonism in the Andes of Northern Chile. Earth-Science Reviews, v. 18: 285-302.
- Marinovic, N. y **Lahsen, A.** 1984. Geología de la Hoja Calama, Región de Antofagasta, Carta Geológica de Chile, escala 1:250.000. Servicio Nacional de Geología y Minería. Carta N°58, Santiago, Chile.
- Moreno, H., Thiele, R., **Lahsen, A.**, Varela, J., López, L. y Vergara, M. 1986. Geocronología de rocas volcánicas cuaternarias en los Andes del Sur entre las latitudes 37° y 38°S. Rev. Asoc. Geol- Argentina. v. 15, p. 297-299.
- Moreno, H. y **Lahsen, A.** 1987. El volcán Callagui: ejemplo de un volcanismo fisural en Los Andes del Sur (Chile 38° L.S.). Rev. Asoc. Geol. Arg. XLII: 1-8.
- Lahsen, A.** 1988. Chilean geothermal energy resources and their possible utilization. Geothermics, v. 16, 3: 401-411.
- Palacios, C. y **Lahsen, A.** 1990. Inclusiones fluidas en el depósito epitermal Inca de Oro, Norte de Chile. Actas XI Congreso Geológico Argentino, San Juan.
- Palacios, C., **Lahsen, A.** y Sylvester, H. 1990. The Inca De Oro District, Chile. A Fossil Epithermal System. 12. Lat. Kolloquium, München, p.90.
- Palacios, C., **Lahsen, A.** y Silvester, H. 1990. The Inca de Oro district, Chile: A fossil epithermal system. Actas 12. Geowissenschaftliches Lateinamerika-Kolloquium, München. p. 90.
- Palacios, C. y **Lahsen, A.** 1990. Geología y mineralización aurífera en el distrito Jesús María, Atacama, Chile. Comunicaciones, 41, 21-30.
- Palacios, C., **Lahsen, A.** y Sylvester, H. 1990. Alteración hidrotermal asociada con la mineralización aurífera en el distrito Inca de Oro, Norte de Chile. Comunicaciones, 41, 14-20.
- Tassinari, C., **Lahsen, A.** and Munizaga, F. 1990. Sr Isotopic Composition in fluid-rocks systems in El Tatío and Puchildiza geothermal fields, Northern Chile. Geol. Soc. Australia 27: 99.

- Palacios, C., **Lahsen, A.** y Sylvester, H. 1992. The Inca de Oro district, a fossil epithermal system, Northern Chile. *Zentralblatt für Geologie und Palaont.* 12, 167-183.
- Palacios, C. y **Lahsen, A.** 1992. Geología Y Mineralización En El Distrito Argentífero Chimbero. Atacama, Chile. *Comunicaciones*, 43, 28-35.
- Palacios, C. y **Lahsen, A.** 1992. Chimeneas De Brecha Con Mineralización De Cu-Mo-Au En La Franja Inca De Oro. Atacama, Chile. *Comunicaciones*, 43, 49-56.
- Palacios, C., Townley, B., **Lahsen, A.**, Egaña, A. 1993. Geological development and mineralization in the Atacama segment of the South American Andes, northern Chile (26°15' -27°25'S). *Geologische Rundschau* 82, 652-662.
- Palacios, C., **Lahsen, A.**, Sylvester, 1993. H. Low-sulfur epithermal gold mineralization at Inca de Oro, Northern Chile: Mineralogy and fluid inclusions. *Journal of South Am. Earth Sciences*, 6, 183-189.
- Palacios, C., **Lahsen, A.**, Townley, B. 1993. Mineralización En La Franja Inca de Oro, III Región, Chile. *Comunicaciones*, 44, 3-16.
- Palacios, C., Bertens, A., Parada, M., **Lahsen, A.**, Ruz, L. 1994. Termometría y salinidad de los fluidos de la etapa tardía de alteración en el Yacimiento El Toqui, Aisen, Chile: Implicancias metalogénicas. *Actas VII Congreso Geológico Chileno, Concepción*, 2, 8686-872.
- Lahsen, A.**, Lopez-Escobar, L., Vergara, M. 1994. The Puyuhuapi Volcanic Group, Southern Andes (44°20'S): Geological and Geochemical Antecedents. 7° Congreso Geológico Chileno, Vol. II, pp.1070-1079. Universidad de Concepción, Chile. 14-21 octubre.
- Palacios, C., Parada, M.A. and **Lahsen, A.** 1997. Upper Jurassic Au-Zn mineralization in El Faldeo District Chilean Patagonia. *Geol. Rundschau*, 86, 132-140.
- Parada, M.A., Palacios, C. and **Lahsen, A.** 1997. Jurassic extensional tectono-magmatism and associated mineralization of El Faldeo District Chilean Patagonia: Evidence of crustal contribution. *Mineralium Deposita*. 32: 547-554.
- Palacios, C., Parada, M.A. and **Lahsen, A.** 1997. Lower Cretaceous geological development and mineralization in the Aysen segment of the Chilean Patagonia. *Neues Jahrbuch für Geologie*, 12: 733-746.
- Palacios, C., Parada, M.A. and **Lahsen, A.A.** 1997. Upper Jurassic Au-Zn mineralization in El Faldeo District Chilean Patagonia. *Geol. Rundschau*, 86, 132-140.
- Parada, M.A., **Lahsen, A.**, Palacios, C. 1998. Mesozoic to Eocene back-arc volcanism in the Chilean Patagonia (Aysen Region): ⁴⁰Ar-³⁹Ar ages, magma sources and the role of the mantle during crustal extension. *Geologische Rundschau*. In Press.
- Parada, M.A., **Lahsen, A.**, Palacios, C. 1998. Mesozoic to Eocene back-arc volcanism in the Chilean Patagonia (Aysen Region): ⁴⁰Ar-³⁹Ar ages, magma sources and the role of the mantle during crustal extension. *Geologische Rundschau*. In Press.
- Thiele, R., Elgueta, S., Rebolledo, S., Moreno, H., **Lahsen, A.**, Petit-Breuth, M. Eugenia. 1998. Evolución geológica geomorfológica cuaternaria del tramo superior del Valle del Río Laja. *Revista Geológica de Chile*, v.25, N°2, 229-253.
- Townley, B., Makshev, V., Palacios, C., **Lahsen, A.**, Parada, M.A. 1999. Base and precious metals geochemistry of rock units of the mainland Aysen region. Chilean Patagonia. Submitted to *Journal of Geochemical Exploration*.

Townley, B., Makshev, V., Palacios, C., **Lahsen, A.**, Parada, M.A. 1999. Base and precious metals geochemistry of rock units of the mainland Aysen region. Chilean Patagonia. Submitted to Journal of Geochemical Exploration.

REVISTAS NACIONALES

Lahsen, A. 1975. Energía Geotérmica y sus posibilidades de Desarrollo en Chile. *Minerales*, 132: 11-21.

Lahsen, A. 1978. Características geoquímicas y origen de las aguas de las Termas de Chillán. *Comunicaciones*, 24: 35-48.

Lahsen, A. 1981. Características geoquímicas y condiciones de generación de un sistema geotérmico en el Yacimiento Río Blanco. *Comunicaciones*, v.31: 1-31.

Moreno, H., Thiele, R., **Lahsen, A.**, Varela, J., López, L. y Vergara, M. 1984. Geocronología de rocas volcánicas cuaternarias en los Andes del Sur entre las latitudes 37° y 38°S, Chile. *Comunicaciones*. v. 32: 123-128.

Lahsen, A. 1986. Geoquímica de áreas geotermales de la cordillera de los Andes del sur de Chile, entre los 39°S y 40°S. *Comunicaciones*, v. 36: 9-20.

Moreno, H., **Lahsen, A.**, Varela, J. y Vergara, M. 1986. Edades K-Ar de rocas volcánicas cuaternarias del grupo volcánico Antuco-Sierra Velluda (37°27' Lat. S). *Comunicaciones*, v. 36: 21-26.

Moreno, H., **Lahsen, A.**, Thiele, R., Varela, J. y López, L. 1986. Edades K-Ar de rocas volcánicas cuaternarias en área del volcán Callaqui, Andes del Sur (38°S). *Comunicaciones*, v.36: 27-32.

Varela, J., Moreno, H., **Lahsen, A.**, Vergara, M. 1988. Los depósitos de Relleno Cuaternario del curso superior del Río Laja (VIII Región). *Comunicaciones*, v. 39: 135.

Moreno, H., **Lahsen, A.**, Varela, J. 1988. Antecedentes Geocronológicos de eventos volcánicos y glaciales cuaternarios en la Cordillera Andina de la Provincia de Llanquihue. X Región. *Comunicaciones*, v.39: 128.

Lahsen, A., Moreno, H., Varela, J. 1988. Geocronología K-Ar de rocas volcánicas Pleistocenas de la zona cordillerana del Bío-Bío, Andes del Sur de Chile. *Comunicaciones*, v. 39: 146.

Palacios, C. y **Lahsen, A.** 1990. Geología y mineralización aurífera en el distrito Jesús María, Atacama, Chile. *Comunicaciones*, 41: 21-30.

Palacios, C., **Lahsen, A.** y Sylvester, H. 1990. Alteración hidrotermal asociada con la mineralización aurífera en el distrito Inca de Oro, Norte de Chile. *Comunicaciones*, 41: 14-20.

Palacios, C. y **Lahsen, A.** 1992. Geología y mineralización en el distrito argentífero Chimbero. Atacama, Chile. *Comunicaciones*, 43: 28-35.

Palacios, C. y **Lahsen, A.** 1992. Chimeneas de brecha con mineralización de Cu-Mo-Au en la franja de Inca de Oro. Atacama, Chile. *Comunicaciones*, 43: 49-56.

Palacios, C., **Lahsen, A.**, Townley, B. 1993. Mineralización en la franja Inca de Oro, III Región, Chile. *Comunicaciones*, 44: 3-16.

ACTAS DE CONGRESOS

- Lahsen, A.** 1971. Report on Geothermal Investigations in Chile. Inf. Nac. de Chile, XV Asamblea General IGCI: 32-39, Moscú.
- Lahsen, A.** 1974. Ignimbrite flows and Volcanic centers of El Tatio, Antofagasta, Province, Chile, IAVCEI. Intl. Symp. on Volc. Santiago, Chile.
- Lahsen, A.** 1974. El Tatio Regional Geology. In: Guide Book Antofagasta-Tatio-Laco. IAVCEI. Intl. Symp. on Volc. Santiago, Chile.
- Davidson, J. and **Lahsen, A.** 1974. Antofagasta- El Tatio-Laco. Guide Book - Excursion A-2. IAVCEI. Intl. Symp. on Volc. Sept. Santiago, Chile. 61 págs.
- Ambrust, G., Arias, J., **Lahsen, A.** and Trujillo, P. 1974. Geochemistry of the Hydrothermal Alterations at the El Tatio Geothermal field, Chile IAVCEI. Intl. Symp. on Volc. Santiago, Chile: 529-541.
- Lahsen, A.** and Trujillo, P. 1975. El Tatio Geothermal Field. Proc. II Symp. on Dev. and Use of Geoth. Res., San Francisco, California. v.1: 157-178.
- Hünicken, M., Charrier, R. y **Lahsen, A.** 1976. Baculites (Lytoceratina de la Provincia de Magallanes, Chile. I Congr. Pal. Argentino, Tucumán, 12-16 agosto de 1974. Tomo II: 115, 139, 8 figs., 2 láminas., Tucumán, Argentina.
- Lahsen, A.** 1976. La Actividad Geotermal y sus relaciones con la tectónica y volcanismo en el Norte de Chile. I Congreso Geológico Chileno, Tomo I: B105-B127.
- Lahsen, A.**, Munizaga, F. 1979. Nuevos antecedentes cronológicos del volcanismo Cenozoico Superior de los Andes del Norte de Chile, entre los 19°00' y los 22°30' Lat. S. II Congreso Geológico Chileno, 6-11: F61-F82.
- Lahsen, A.** 1982. Evolución tectónica, sollevamiento y actividad volcánica de los Andes del Norte de Chile, durante el Cenozoico Superior. Actas 3° Congreso Geológico Chileno. Tomo 1, B1-B27.
- Vergara, M., **Lahsen, A.**, Moreno, H. y Varela, J. 1985. Nuevos antecedentes para el estudio de la evolución petrológica del grupo volcánico Antuco-Sierra Velluda. Actas 4° Congreso Geológico Chileno. v. 4: 583-609.
- Varela, J., Moreno, H., **Lahsen, A.** y Vergara, M. 1988. Los depósitos de Relleno Cuaternario del Curso Superior del Río Laja. V Congreso Geológico Chileno. Tomo 2: D-159/D-177.
- Palacios, C., **Lahsen, A.** y Sylvester, H. 1990. The Inca de Oro district, Chile. A fossil epithermal system. 12. Lat. Kolloquium, München: 90-93.
- Palacios, C., **Lahsen, A.** y Sylvester, H. 1990. Geology of the Inca de Oro epithermal system. Chile. 12 Lateinam. Geowissenschaftliches Kolloquium, München, Germany. Proc., p. 70.
- Palacios, C. y **Lahsen, A.** 1990. Inclusiones fluidas en el depósito epitermal Inca de Oro, Norte de Chile. XI Congreso Geológico Argentino. Actas 1, 348-351. (1990).
- Palacios, C., Bertens, A., Parada, M., **Lahsen, A.**, Ruz, L. 1994. Termometría y salinidad de los fluidos de la etapa tardía de alteración en el Yacimiento El Toqui, Aisén, Chile: Implicancias metalogénicas. VII Congreso Geológico Chileno, Concepción, v. II, 686-872.
- Lahsen, A.**, López-Escobar, L., Vergara, M. 1994. The Puyuhuapi Volcanic Group, Southern Andes (44°20'S): Geological and Geochemical Antecedents. 7° Congreso Geológico Chileno, v. II: 1070-1079.

- Parada, M.A., **Lahsen, A.** and Palacios, C. 1996. Magmatic evolution of the eastern part of the Chilean Patagonia (Aysen Region): geochronological and geochemical constraints. III Symp. Andean Geodynamics. St. Malo, France, Proc. 617-620.
- Parada, M.A., Palacios, C. and **Lahsen, A.** 1996. Jurassic extensional tectono-magmatism and associated mineralization of the El Faldeo polymetallic district, Chilean Patagonia: isotopic evidence of crustal participation. 34° Congr. Brasileño de Geología, Bahía. Proc. 314-316.
- González Ferrán, O., Innocenti, F., **Lahsen, A.**, et al. 1996. Alkali basalt volcanism along a subduction related magmatic arc: the case of Puyuhuapi Quaternary volcanic line, southern Andes (44°20'S). XIII Congreso Geológico Argentino, p.1-12.
- Parada, M.A., Palacios, C., **Lahsen, A.** 1996. Geology, geochronology and tectonic evolution of the El Faldeo Au-Zn district in the Chilean Patagonia. III Symp. Andean Geodynamics. St. Malo, France, Proc. 699-702.
- Palacios, C., **Lahsen, A.** and Parada, M.A. 1996. Metallogenic belts in the Chilean Patagonia, between 44° and 48°S. III Symp. Andean Geodynamics. St. Malo, France, Proc. 691-694.
- Palacios, C., **Lahsen, A.**, Parada, M.A. and Magri, S. 1996. Remobilization of Zn and Pb from the Paleozoic basement as source of mineralization at El Faldeo district, Chilean Patagonia: geochemical and isotopic evidences. III Symp. Andean Geodynamics. St. Malo, France, Proc. 695-698.

INFORMES TECNICOS Y MONOGRAFIAS

- Charrier, R. y **Lahsen, A.** 1965. El límite Cretácico-Terciario entre el Seno Skring y el Estrecho de Magallanes. Memoria de Título. Escuela de Geología, Fac. Cs. Fís. y Mat., Universidad de Chile, 268 págs., 5 láminas., 6 mapas.
- Lahsen, A.** 1967. Geología de la Región Continental de Aysén. IREN-CORFO, Inf. N°20, 25 págs. 1 mapa.
- Lahsen, A.**, Oyarzún, J. Posibilidades Mineras de la Provincia de Aysén. IREN-CORFO, Inf. N°20, 49 págs. (1967).
- Lahsen, A.** 1968. Geología de la Región Occidental de la Cordillera de Magallanes. In: IREN-CORFO, Inf. N°21, 49-66.
- Lahsen, A.** 1968. Posibilidades de los Recursos Mineros de Magallanes, IREN-CORFO, Inf. N°21: 67-81.
- Lahsen, A.** 1968. Studio isotópico delle acque di Laderello. Lab. Geol. Nuclear, Pisa., Italia, 17 págs.
- Lahsen, A.** 1969. Geología del área comprendida entre El Tatio y Los Cerros Ayquina, Provincia de Antofagasta. Comité Geotérmico CORFO, 69 págs., 1 mapa.
- Lahsen, A.** and Healy, J. 1970. Geology of El Tatio Geothermal field, Antofagasta, Province Chile. Comité Geotérmico, CORFO, 21 págs. 1 mapa.
- Lahsen, A.** 1970. Exploraciones Geotérmicas en las Provincias de Tarapacá y Antofagasta. Comité Geotérmico. CORFO, 9 págs.
- Lahsen, A.** 1970. Informe preliminar sobre la Geología de Puchuldiza. Comité Geotérmico, CORFO, 29 págs., 1 fig., 1 mapa.

- Lahsen, A.** 1971. Estudios Geotérmicos en Italia, Japón, Nueva Zelandia, México y El Salvador. Inf. a las Naciones Unidas, 18 págs.
- Lahsen, A.** 1971. Posibilidades geotérmicas de El Tatio y ubicación de pozos de producción. Comité Geotérmico, CORFO, 9 págs., 1 fig., 1 mapa.
- Lahsen, A.** 1972. Estudio geotérmico de la zona Tarapayá-Miraflores, Departamento de Potosí, Bolivia, GEOBOL, 23 págs.
- Lahsen, A.** 1973. Geología de Puchuldiza, Provincia de Tarapacá. Comité Geot., CORFO, 50 págs., 1 mapa.
- Lahsen, A.** 1978. Evaluación Preliminar del campo Geotérmico de Puchuldiza. Depto. de Geología, Comité Geot. CORFO, 29 págs.
- Lahsen, A.** 1978. Posibilidades petrolíferas de la zona oriental del Canal Beagle. Depto. de Geología, Min. RR.EE., 23 págs, 4 figs.
- Lahsen, A.** 1978. Evaluación de los resultados de las exploraciones en el campo geotérmico de Puchuldiza. Comité Geot. CORFO, 82 págs., 19 figs.
- Lahsen, A.** 1978. La energía geotérmica; su ocurrencia, utilización y factores económicos en su desarrollo. Política Energética - ODEPLAN, 24 págs., 3 figs.
- Lahsen, A.** 1980. Geología de los cuadrángulos Toconce y Cerros de Tocorpuri, Departamento de Geología, Servicio Nacional de Geología y Minería, 87 págs., 2 mapas.
- Moreno, H., Marangunic, C. y Lahsen, A.** 1980. Recopilación geológica del área de Pucón. Planning Research Corp. Chile. "Proyecto de Desarrollo turístico de Pucón". Departamento de Geología AGSA-Metal, 50 págs., 1 mapa.
- Lahsen, A.** 1980. Geología de los cuadrángulos Toconce y Cerros de Tocorpuri, Depto. de Geología, Servicio Nacional de Geología y Minería, 87 págs., 2 mapas.
- Moreno H. y Marangunic, C. y Lahsen, A.** 1980. Recopilación geológica del área de Pucón. Planning Research Corp. Chile. "Proyecto de Desarrollo Turístico de Pucón", Depto. de Geología AGSA - Metal, 50 págs., 1 mapa.
- Lahsen, A.** 1983. Geología de los cuadrángulos Aiquina, Putana, Licancabur y Cerros de Gauyaques, Departamento de Geología y Geofísica, SERNAGEOMIN, 95 págs., 4 mapas.
- Moreno, H., Lahsen, A., Thiele, R., Varela, J. y López, L.** 1984. Estudio del Volcán Callaqui: geología y riesgo volcánico. Departamento de Geología-ENDESA. 170 págs. anexo y 2 mapas.
- Moreno, H., Lahsen, A., Varela, J. y Vergara, M.** 1984. Estudio geológico del grupo volcánico Antuco Sierra Velluda. Departamento de Geología-ENDESA. 164 págs. anexo y 3 mapas.
- Moreno, H., Lahsen, A., Varela, J. y Vergara, M.** 1984. Estudio geológico del grupo volcánico Antuco Sierra Velluda. Filtraciones Lago Laja. Departamento de Geología-ENDESA.
- Moreno, H., Thiele, R., Lahsen, A., Varela, J. y López, L.** 1984. Estudio del Volcán Callaqui: Geología y riesgo volcánico. Central Pangué. Departamento de Geología-ENDESA, 170 págs., anexo, 2 mapas.
- Notsu, K., Tabahashi, M., Onuma, N., Moreno, H. y Lahsen, A.** 1985. Strontium isotope composition of Late Cenozoic volcanic rocks from northern Chile between latitudes 17° S and 20° S. Overseas Scientific Research N°59043009. Ibaraki Univ.-Univ. of Chile, p. 195-216.

- Tagiri, M., Onuma, N., **Lahsen, A.**, Moreno, H., Tabahashi, M., Notsu, K. y Takaku, Y. 1985. SB systematics on the Central Andes Volcanic Zone of Northern Chile. Overseas Scientific Research N°59043009. Ibaraki Univ.-Univ. of Chile, p. 217-230.
- Lahsen, A.**, Moreno, H., Varela, J., Munizaga, F. y López, L. 1985. Geología y riesgo volcánico del Volcán Calbuco y centros eruptivos menores. Central Canutillar. Departamento de Geología-ENDESA. 215 págs., anexo, perfiles, 2 mapas.
- Moreno, H., Varela, J., López, L., Munizaga, F. y **Lahsen, A.** 1985. Geología y riesgo volcánico del Volcán Osorno y centros eruptivos menores. Central Petrohué. Departamento de Geología-ENDESA. 212 págs., 3 mapas.
- Thiele, R., **Lahsen, A.**, Moreno, H., Varela, J. y Munizaga, M. 1987. Estudio geológico regional a escala 1:100.000 de la Hoya Superior y Curso Medio del Río Bío-Bío. Centrales Quitramán, Huequecura, Aguas Blancas, Pangué, Ralco y Llanquén. Departamento de Geología-ENDESA. 304 págs.
- Lahsen, A.** y Munizaga, F. 1988. El sistema geotermal de El Tatio: Antecedentes geológico-estructurales, geoquímicos y mineralógicos. Informe Conicyt, 21 págs.
- Lahsen, A.** y Munizaga, F. 1989. El sistema geotermal de Puchuldiza: Antecedentes geológico-estructurales, geoquímicos y mineralógicos. Informe Conicyt, 24 págs.
- Lahsen, A.**, Palacios, C., Parada, M.A., Sánchez, G., Townley, B. y Villegas, J. 1994. Exploración geoquímica estratégica en la Región de Aysén. Proyecto FONDEF MI-15, Departamento de Geología. v. 1 y 2, 386 págs. y 56 mapas.
- Palacios, C., **Lahsen, A.**, Parada, M.A. 1995a. Geología, mineralización y geoquímica de las zonas El Queulat, Cordón Las Quemadas, Estero La Leona-Estero El Halcón y Lago Chacabuco. Región de Aysén. Proyecto FONDEF MI-15. Depto. de Geología. 42 págs. 18 mapas.
- Palacios, C., **Lahsen, A.**, Parada, M.A. Brady, R., Villegas, J. y Sánchez, G. 1995. Geología, mineralización y geoquímica del distrito El Faldeo, Cochrane. Región de Aysén. Proyecto FONDEF MI-15, Departamento de Geología, 23 págs., Mapas.
- Palacios, C., **Lahsen, A.**, Parada, M., Brady, R., Sánchez, G. y Villegas, J. Geología mineralización y geoquímica del Distrito Lago Azul, Cochrane, Región de Aysén. Proyecto FONDEF MI-15, Departamento de Geología, 22 págs. 10 mapas.
- Palacios, C., **Lahsen, A.** y Parada, M. Geología, mineralización y geoquímica de las zonas El Queulat, Cordón Las Quemadas, Estero La Leona-Estero El Halcón y Lago Chacabuco. Región de Aysén. Proyecto FONDEF MI-15, Departamento de Geología, 59 págs., 18 Mapas.
- Palacios, C., **Lahsen, A.** y Parada, M.A. 1995. Exploración estratégica en el sector oriental de la Región de Aysén, Chile. Proyecto EXPLOAYSEN 1274-2. Arauco Resources Ltda. - Departamento de Geología, 20 págs., 28 mapas.
- Palacios, C., Parada, M.A. y **Lahsen, A.** 1996. Los distritos Lago Azul y El Faldeo: evolución geológica, geoquímica, mineralización y potencial de recursos de los prospectos reconocidos. Región de Aysén. Proyecto FONDEF MI-15, Departamento de Geología. 81 págs., 8 figuras, 7 tablas, 16 mapas.
- Palacios, C.M., Parada M.A. y **Lahsen, A.** 1996. Geología mineralización y geoquímica de los distritos Lago Azul y El Faldeo, Cochrane. Región de Aysén. Informe Inédito. Depto. Geología. Proyecto FONDEF MI-15. 95 págs.

Palacios, C., Parada, M.A. y **Lahsen, A.** 1996. Exploración y evaluación de recursos minerales metálicos y no metálicos, Tierra del Fuego (Región de Magallanes). Gobierno Regional- Departamento de Geología. 34 págs., 4 mapas.

Palacios, C., **Lahsen, A.**, Parada, M.A. y Townley, B. 1997. Carta Metalogénica de la Región Oriental de Aysén. Departamento de Geología-Gobierno Regional XI Región. 112 págs., 10 figs., 9 tablas y 7 mapas.

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre	PEDRO FLORENCIO PEIRANO VELASQUEZ
Fecha de nacimiento	21 de Septiembre 1931, Valparaíso
Cédula de Identidad	3.058.196-2
Facultad	Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Departamento	Química Inorgánica y Analítica
Dedicación horaria	Media jornada
Evaluación Académica	Profesor Titular

Estudios conducentes a Títulos y Grados.

Estudios secundarios	Escuela Italiana, Valparaíso (1943-1948)
Estudios Universitarios	Universidad de Chile, Facultad de Química y Farmacia. Título Químico-Farmacéutico 1955.

CARGOS UNIVERSITARIOS Y DOCENCIA IMPARTIDA.

Cursos de Pregrado

Participa en docencia de pregrado en forma ininterrumpida desde el año 1953, en que es designado Ayudante -Alumno ad Honorem, hasta la fecha con la Categoría de Profesor Titular adquirida en 1985. Durante este período de tiempo ha ejercido funciones de ayudantía de laboratorio, participación en seminarios, clases, responsabilidad total de cursos ya establecidos y proposición y puesta en marcha de nuevos cursos.

Esta labor docente se materializa en las siguientes asignaturas teórico-prácticas y para las Carreras que se señalan:

Asignaturas Obligatorias:

- Química Analítica Cualitativa
- Química Analítica e Instrumental I
- Técnicas de Laboratorio Químico
- Química General e Inorgánica

Asignaturas Electivas:

- Seminarios de Química Aplicada

Carreras de : Químico-Farmacéutico, Bioquímico, Químico e Ingeniero en Alimentos.

Asignaturas Obligatorias:

- Introducción a las Industrias Químicas
- Química Analítica Industrial

Carrera de : Química

Curso de Postgrado

-Cromatografía : Magister en Tecnología de Alimentos. Organizado por Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas y Facultad de Ingeniería, U de Chile.

- Química Analítica : Magister en Química Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas. U de Chile.

Memorias de Título.

Patrocina y dirige numerosas Memorias de Título para alumnos de la Facultad en Química Analítica y Ciencias de Suelos: Química y Bioquímica de Suelos.

INVESTIGACIÓN.

-Línea de Investigación : Química y Bioquímica de Suelos con énfasis en materia orgánica , actividad biológica, movilidad de nutrientes y metales pesados.

De esta actividad de investigación se han presentado unas treinta y cinco publicaciones tanto en revistas nacionales como internacionales.

Igualmente se han presentado unos cuarenta trabajos en Congresos Científicos nacionales como internacionales.

CARGOS ACADÉMICOS ADMINISTRATIVOS.

- Director del Anexo Plaza Ercilla de la Facultad (1968-1971).
- Director de Departamento de Química Inorgánica y Analítica (1971-1981).
- En 1972 participa en la Comisión que pone en aplicación los planes de Estudios aprobados en 1971.
- Secretario de Estudios de la Facultad (1972-1976).
Creación y organización de la Secretaría de Estudios.
- Vice-Decano de la Facultad de Ciencias Básicas y Farmacéuticas (1983-1985).
- Vice-Decano de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas (1987-1990).
- Comisión Apelación de Calificación Académica Facultad (1997 a la fecha)
- Comisión de Evaluación Facultad (1998 a la fecha).