

UNIVERSIDAD DE CHILE
CONSEJO UNIVERSITARIO

12-01-99

MINUTA INFORMATIVA

DE: SECRETARIA CONSEJO UNIVERSITARIO

A : SRES. CONSEJEROS

MAT: PUNTO 3 DE LA TABLA DE LA I SESION ORDINARIA DE 12 DE ENERO DE 1999: DESIGNACION DE INTEGRANTES DE LA COMISION SUPERIOR DE EVALUACION ACADEMICA EN REEMPLAZO DE LOS PROFESORES SR. MARIO SAPAG HAGAR, SR PAULINO VARAS ALFONSO Y SR. GERMAN FERRANDO RATTO.

Con relación al punto 3 de la tabla de la presente sesión se adjuntan antecedentes curriculares de los Profesores Sr. Sergio Emilio Bunel Oyanedel, Sr. Juan Colombo Campbell y Sra. Gladys Villouta Cabello.



SERGIO BUNEL OYANEDEL

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Departamento de Química Inorgánica y Analítica

PROFESOR TITULAR (1985)

22 horas semanales desde 1993

I. DOCENCIA IMPARTIDA

Docencia de Pregrado desde 1988 a la fecha:
Cursos de Química General II (1^{er} semestre)
Cursos de Química Inorgánica I (2° semestre)

Docencia de Postgrado
Participación en los cursos:
Fotoquímica en Sistemas Inorgánicos (1989)
Química inorgánica (1991, 1992, 1997, 1998)

II. DIRECCION DE TESIS DE POSTGRADO

Sistemas diastereoméricos de iones metálicos de transición con 1,10-fenantrolina y aminoácidos ópticamente activos.
Tesis para optar al título de Doctor en Química del Sr. Antonio Decinti Ferrera.
1990.

Actividad catalásica y peroxidásica de complejos de cobre (II) con 2,2'-bipiridina, 1,10-fenantrolina, 1,10-fenantrolina sustituida y S-aminoácidos.
Tesis para optar al grado de Doctor en Química del Sr. Hugo Bobadilla Contreras.
1990.

Compuestos de coordinación formados por aminocomplejos de cobalto (III) e hidratos de carbono.
Tesis para optar al grado de Magister en Química del Sr. Exequiel Moraga Fuentes.
1992



Síntesis y propiedades ópticas de complejos de cadmio con 1,10-fenantrolina y aminoácidos quirales.
Tesis para optar al grado de Magister en Química del Sr. Guillermo Larrazábal Rojas.
1994

III. PUBLICACIONES

Desde 1989 en Revistas Internacionales con Comité Editorial.

-S. Bunel, C. Ibarra, V. Calvo and E. Moraga.
Optical Activity of compounds formed by amine complexes of cobalt (III) and carbohydrates II.
Polyhedron 8 (1989) 2023

-S. Bunel, C. Ibarra, V. Calvo and L. Larrea.
Optical Activity of Co(III) amine complexes and chiral ligands
Bol. Soc. Chil. Quím. 35 (1990) 137

-S. Bunel, C. Ibarra, V. Calvo, A. Blaskó, C. A. Bunton and N. L. Keder.
Triammine Cobalt(III)-L-Malate a mononuclear Tridentate Complex.
Polyhedron, 10, (1991) 2495

-S. Bunel, C. Ibarra, E. Moraga, V. Calvo, A. Blaskó, C. A. Bunton
Complexes of Cobalt(III) with D-glucosamine and Amines.
Carbohydrate Res. 239, 185-196, (1993)

-S. Bunel, C. Ibarra, E. Moraga, A. Blaskó, C. A. Bunton
Structures of complexes of Cobalt(III) and glucosamine.
Applications of molecular mechanics and N.M.R. spectroscopy.
Carbohydrate Res., 244, (1993) 1

-E. Moraga, S. Bunel, C. Ibarra, A. Blaskó, C. A. Bunton.
Complexes of Cobalt (III) with D-fructose and phenanthroline.
Carbohydrate Res. 268, (1995) 1

-A. Blaskó, C. A. Bunton, E. Moraga, S. Bunel and C. Ibarra
Complexes of Co (III) with L-sorbose and phenanthroline.
Carbohydrate Res. 278, (1995) 315

- A. Blaskó, C. A. Bunton, S. Bunel, E. Moraga, C. Ibarra y J. Parada
Mixed complexes of cobalt(III) with D-glucosamine and phenanthroline.
Bol. Soc. Chil. Quím. 40, 449-454 (1995)



-S. Bunel, C. Ibarra, E. Moraga, J. Parada, A. Blasko and C.A. Bunton
 Complexation of mannosamine with cobalt(III) bis phenanthroline. Isolation of
 a stable triiodide salt.
 Bol. Soc. Chil. Quim. 42 , (1997) 109

-A. Blaskó, C.A. Bunton, S. Bunel, C. Ibarra and E. Moraga.
 Determination of soil dissociation constant of anomers of amino sugars by ¹H
 N.M.R. spectroscopy
 Carbohydr. Res. 298 , (1997) 163

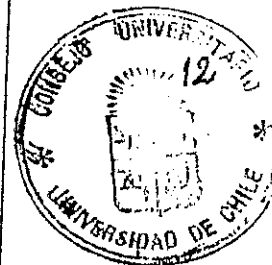
-S. Bunel, C. Ibarra, E. Moraga, J. Parada, A. Blaskó, C. Whiddon, C. Bunton.
 Complexation of amino sugars with cobalt(III) bis (phenanthroline).
 Carbohydrates Res. 311, (1998) 1

IV. PARTICIPACION EN COMISIONES

Comisión Superior de Evaluación Académica. (1984-1990)

Comisión de Evaluación Académica de la Facultad de Ciencias Químicas y
 Farmacéuticas. (1996 – 1998).

Comisión Superior de Apelación de Encasillamiento (1997



ANTECEDENTES CURRICULARES.

BERGIO EMLLIO BUNEL OYARNEDEL .

Fecha de nacimiento: 24 de Septiembre de 1929

Cédula de identidad: 2854623 Santiago

Nol universitario: 136648/7

Departamento de Analisis Químico

Dedicación horaria: 44 horas semanales

Grado actual: Profesor Categoría Iley 15076

Título : Químico Farmacéutico. Universidad de Chile. 1954

ESTUDIOS DE POSTGRADO:

Química Teórica.

Centro de Mecánica Ondulatoria Aplicada (C.H.R.S.)
paris-Francia. 1959- 1960.

ACTIVIDADES DOCENTES. -

CURSOS DE PREGRADO:

Química General. Carreras de química y Farmacia, Bioquímica y química desde 1957 hasta 1970.

Química General e Inorgánica. Carreras de química y Farmacia, Bioquímica Ingeniería de Alimentos y química desde 1971 hasta la fecha.

Radioquímica. Carreras de Química y Farmacia y Bioquímica 1962 y 1963.

Química Teórica. Carrera de química. 1964 a 1966.

Introducción a la Mecánica Cuántica. Carrera de química: 1975 a 1979.



CURSOS DE POSTGRADO:

Enlace y Estructura Molecular.

Programa de Doctorado en Química

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas 1971.

Estructura y Enlace de Compuestos Inorgánicos

Programa de Doctorado en Química

Facultad de Ciencias Químicas 1973.

Espectroscopia de Compuestos Inorgánicos

Programa de Doctorado en Química

Facultad de Ciencias Químicas 1978

Química Inorgánica 201 y

Química Inorgánica 401

Programa de Magister y doctorado en Química

Facultad de Ciencias Químicas y farmacológicas 1979.

DIRECCION DE TESIS:

Acerca del pK de Aminas Aromáticas

M. Trsic y M. Dinamarca

Tesis de Químico Farmacéutico 1961.

Energía de Protonación de Aminas Halogenadas.

M. Cerón.

Tesis de Químico Farmacéutico 1964.

Estructura Electrónica del Cloruro de Níquel

G. Moyano

Tesis de Químico Farmacéutico 1964.



Estudio Teórico de Complejos Acuo-Amóniacales de Cobre

M. Isakson

Tesis de Ingeniero Civil 1965.

Sobre el Cálculo de funciones de Onda Molecular con aplicación al Espectro Electrónico de los 2-2 Dipiridilo y sus Acidos Conjugados

O. Tapia.

Tesis de Químico. 1966

Reactividad de Acetilacetatos de Metales de Transición

A. Decinti

Tesis de Profesor de Biología y Química 1968.

Sobre el Cálculo de funciones de Onda Molecular con aplicación al Espectro electrónico del Complejo $[Co(III)(2-2\text{ Dipiridilo})]^{2+}$

E. Jorquera

Tesis de Químico. 1969.

Niveles de energía de Complejos de $Co(III)$ con Aminoácidos

H. del Canto

Tesis de Químico. 1976.

Actividad óptica de los complejos de $Co(III)$ con aminoácidos.

L. Reyes

Tesis de Licenciado en Ciencias con mención en química. 1977.

Síntesis y Actividad Óptica de complejos mixtos de $Zn(II)$ con ácidos L y D aspártico, L y D glutámico, y 2,2 dipiridina o 1-10 fenantro-lina.

A. Largo

Tesis de Químico 1979.



Estructura electrónica de los compuestos $NiCl_2$ $NiCl_4$ y $NiCl_6$
por el método de combinación lineal de Orbitales Atómicos.

C. Ibarra

Tesis de Profesor extraordinario de Química Inorgánica 1965.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS .

(Revistas internacionales con comité editorial)

"Sur la méthode de combinaisons linéaires d'Orbitales Atomiques".

S. Chalvet et S. Bunel

Compt. Rend. Acad. Sciences (250-3660-196)

"Sur L'Energie de Protonation de Aza Derivés des Hydrocarbures
Conjugues alternants".

S. Bunel, S. Chalvet, R. Daudel, R. Nesbet et F. Peradejordi.

Compt. Rend. Acad. Sciences 252-2890-1961.

"A Simple Molecular Orbital Study of The U.V. Spectra of Some 2-2
Dipyridyl Complexes of Transition Metals".

L. Gil, E. Moraga and S. Bunel.

Mol. Phys. 12-333-1967.

"Band Shift in Chromium (III) Complexes with Mixed Ligands. A Mo-
lecular Orbital Approach".

S. Bunel, C. Ibarra and L. Adán.

J. Inorg. Nucl. Chem. 31-3203-1969.

"A Ligand Field Approach Study of the Visible Spectra of Ni(II) and
Bis 2-2 Dipyridyl Complexes of Ni (II) in Non-Aqueous Solvents".

S. Bunel, L. Gil, E. Moraga and H. Bobadilla.

Inorg. Chim. Acta 4-415-1970.



"Reactivity of Chromium (III) and Cobalt (III) Acetylacetonate Complexes".

T. Schirndo, H. Merello, A. Decinti, E. Gemari and S. Bunel.
J. Inorg. Nucl. Chem. 33-3417-1971.

"Optical Activity of Nickel (II) and Copper (II) Complexes with L-Aminoacids in the U.V. Spectral Region".

C. Ibarra, R. Soto, L. Adán, A. Decinti and S. Bunel.
Inorg. Chim. Acta 6-601-1972.

"Charge Transfer Circular Dichroism of Copper (II) with Aminoacids and Heterocyclic Ligands".

S. Bunel, C. Ibarra, and C. A. Bunton.
Inorg. Nucl. Chem. Letters 11-213-1975.

"Optical Activity of mixed Complexes of Copper (II) and Aminoacids in the visible region".

L. Gil, E. Moraga, H. Bobadilla, S. Bunel and C. A. Bunton.
J. Inorg. and Nucl. Chem. 37-2509-1975.

"Induced distant Cotton effect in an aromatic chromophore in mixed aminoacids complexes of copper (II)".

S. Bunel, C. Ibarra, A. Urbina, C. A. Bunton
J. Inorg. Nucl. chem. 39, 365-1977.

"Charge transfer states and circular dichroism of complexes of copper (II) and aminoacids".

S. Bunel, L. Gil, H. Bobadilla.
J. Inorg. Nucl. chem. 39, 365-1977.

"The visible circular dichroism of mixed complexes of Cu (II) with chiral acids and amines".

S. Bunel, C. Ibarra, M. Rodríguez, A. Urbina and C. A. Bunton.
J. Inorg. and Nucl. chem. 43, 190-1981.



"Induced distant-Cotton effects in mixed Cu (II) complexes of amino and hydroxy acids and heterocyclic ligands"

S. Bunel, C. Ibarra, M. Rodríguez, A. Urbina and C. A. Bunton

J. Inorg. and Nucl. chem. 43, 967, 1981.

"Origin of chirality in charge transfer bands of Cu (II) acidates"

S. Bunel, C. Ibarra, M. Rodríguez, A. Urbina and C. A. Bunton.

J. Inorg. and Nucl. chem. 43, 971-1981.

"Stereo-selectivity and exciton Cotton effects in mixed complexes of Zn"

S. Bunel, C. Larrazábal and A. Decinti.

J. Inorg. and Nucl. chem. (en prensa).

PRESENTACIONES A CONGRESOS. -

INTERNACIONALES:

"Complejos de Ni (II) y Cu (II) con L-Aminoácidos"

L. Adán, S. Bunel, A. Decinti, C. Ibarra y R. Soto.

XI Congreso Latinoamericano de química. Santiago, 1972.

"Induced optical activity in complexes of Cu (II) and Zn (II) with amino acid and aromatic bases"

S. Bunel, C. Ibarra, C. A. Bunton.

XVIII International Conference on Coordination Chemistry Sao Paulo, Brasil, 1977.

"Energy levels and optical activity on Tris-aminoacidates of Cobalt (II)"

S. Bunel, H. del Canto.

XVIII International Conference on Coordination Chemistry Sao Paulo, Brasil, 1977.

"Actividad óptica de malatos y malatos mixtos de iones de transición Sistemas d^3 y d^9 "

E. Moraga, S. Bunel, B. Bustamante, C. Ibarra.

XIV Congreso Latinoamericano de química. Costa Rica 1981.



NACIONALES:

"Las Ciencias Básicas"

S. Bunel.

Instituto de Formación Profesional Químico Farmacéutico y Bioquímico
Concepción 1966.

"Actividad óptica inducida a un cromóforo distante".

S. Bunel, C. Ibarra, V. Urbina y C. A. Bunton

VIII Jornadas Chilenas de Química. Santiago, 1976.

"Niveles de energía de complejos de Co (III) con aminoácidos"

H. del Canto y S. Bunel.

VIII Jornadas Chilenas de Química. Santiago, 1976.

"Actividad óptica de complejos mixtos de Zn (II) con L,10-fenantrolina
y aminoácidos quirales.

S. Bunel, C. Arancibia, A. Decinti, C. Barraza.

X Jornadas Chilenas de Química. Valdivia 1979.

"Actividad óptica inducida a distancia II. Sistema Cu (II) L-D aspar-
tato-bipiridina (Fenantrolina) "

S. Bunel, C. Ibarra, H. Rodríguez, C. A. Bunton

X Jornadas Chilenas de Química, Valdivia 1979.

"Síntesis y actividad óptica de complejos de cinc (II) con ácidos
aspártico y glutámico y bases aromáticas".

A. Largo, S. Bunel

XI Jornadas Chilenas de Química, Concepción 1979.

"Dicroísmo circular de las transiciones d-d en complejos mixtos de
Cu (II) con ácidos quirales".

S. Bunel, C. Ibarra, C. A. Bunton

XI Jornadas Chilenas de Química, Concepción 1979.



"Actividad óptica de complejos mixtos de cobre(II)"

S. Bunel, E. Moraga, C. A. Bunton

XII Jornadas Chilenas de Química. Punta de Trauco 1980

"Actividad óptica de malatos de Cu (II) y sus complejos mixtos"

S. Bunel, E. Bustamante, C. Ibarra.

XII Jornadas Chilenas de Química. Punta de Trauco 1980.

PROYECTO DE INVESTIGACION.-

"Reacciones de óxido reducción en complejos de iones de transición con ligantes quirales".

Proyecto Nº 751-8123 financiado por el Servicio de Desarrollo Científico, Artístico y de Cooperación Internacional desde 1979 hasta la fecha.

Fondos otorgados durante 1981: \$ 250.000.

ACTIVIDADES DE EXTENSION.

Cursos de Perfeccionamiento para Profesores de química:

Curso organizado por el Instituto de Extensión Cultural de la Universidad de Chile, 1960.

Curso organizado por la Facultad de Filosofía y Educación y patrocinado por la Fundación Ford. 1965.

Curso organizado por el Ministerio de Educación. 1966.

Curso sobre química Cuántica y Estructura Molecular.

VI Escuela de Verano 1979. Universidad de Chile, Sede La Serena.

Curso de Perfeccionamiento en química, VIII Escuela de Verano Universidad de Chile, Sede La Serena. 1981



OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.-

Secretario de la Facultad de Química y Farmacia 1962-1964.

Director del Centro de Investigaciones Químicas 1964-1968.

Presidente de la Comisión de Química. (Examen de Admisión a las Universidades Chilenas) 1967-1972.

Miembro de la Comisión anterior desde 1973 hasta la fecha.

Presidente de la Comisión de Evaluación Académica de la Facultad de Ciencias Químicas, 1977-1980.

Miembro del Comité Académico del Área de Ciencias Naturales y Matemáticas de la Vicerrectoría de Asuntos Académicos de la Universidad de Chile. 1977-1978.

Miembro del Comité Asesor de Política Científica del Servicio de Desarrollo Científico y de Creación Artística dependiente de la Vicerrectoría de Asuntos Académicos. 1977-1979.

Miembro del Comité de Química del Servicio anterior, 1979 hasta la fecha.

Miembro del Comité de Postgrado de la Facultad y Presidente de la Comisión de Química de este Comité. 1981.

DISTINCION.-

Invitado a participar como miembro correspondiente de la Academia Europea de Ciencias, Artes y Letras, con Sede en París. 1981.



CURRICULUM VITAE

Nombre : JUAN FRANCISCO COLOMBO CAMPBELL
Fecha de nacimiento : 18 de enero de 1935
Nacionalidad : chilena
Dirección : Agustinas N° 785 - 10° piso - Santiago
Fonofax : 6392831

II.- ESTUDIOS DE PRE-GRADO:

Estudios de preparatorias y humanidades en los Colegios:
- Cambridge School
- Windsor School
- Saint George College
Titulado de Bachiller en Letras en el año 1951.

III.- ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:

- Carrera de Derecho Universidad de Chile, Santiago.
- * Derecho Procesal distinción máxima, nota siete, en los tres cursos anuales.
- * Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales con distinción máxima, nota siete.
- * Aprobada la Práctica Profesional con distinción máxima, nota siete.
- * Memoria de Prueba "La Competencia", aprobada con distinción máxima, nota siete.
- ** Título de Abogado.

IV.- ESTUDIOS DE POST-GRADO:

1. Curso y Seminario sobre Derecho Comparado y Ciencia Política en la Universidad de California, Los Angeles, duración seis meses.
 - Certificado de asistencia y aprobación.
2. Asistencia al Seminario de Capacitación Docente en el



2

Instituto de Docencia e Investigación Jurídica.

3. Seminario sobre Valoración de la Prueba. Departamento de la Actividad Jurisdiccional. Duración un año.
4. Asistencia a los Seminarios de Derecho Público organizados por la Universidad Católica de Valparaíso y Universidad de Santiago.
5. Participación en Seminarios sobre Enseñanza Clínica del Derecho. Certificado de asistencia.

V.- PUBLICACIONES:

1. La Competencia. Editorial Jurídica. Año 1958.
2. Trabajo sobre Contrato de Seguros en el Derecho Chileno. Publicado por la Conferencia Hemisférica de Seguros. Perú, año 1961.
3. Trabajo sobre Seguros de Responsabilidad de Vehículos Motorizados. Publicado por la Conferencia Hemisférica de Seguros. México, año 1963.
4. Repertorio del Código de Procedimiento Civil. Tomo I. Editorial Jurídica. Año 1966 y ediciones actualizadas.
5. Trabajo sobre La Jurisdicción publicado en los Anales de la Facultad. Año 1968.
6. Trabajo sobre la Jurisdicción en el Derecho Chileno publicado en la Revista de Derecho Procesal N° 2.
7. Trabajo sobre "Algunos aspectos en torno a la Ineficacia de los Actos Procesales en el Derecho Chileno".
8. Estudios para la implantación de los Seguros de Crédito para las exportaciones en Chile. Publicado por el Boletín de la Superintendencia de Seguros.
9. La Cosa Juzgada en el Derecho Chileno. Central de Apuntes, año 1970.
10. Los Actos Jurídicos Procesales. Editorial Jurídica, año 1975.



3

11. Comentarios sobre la Jurisdicción, Acción y el Proceso. Revista de Derecho Penal. Año 1976.
12. La Jurisdicción, El Acto Jurídico Procesal y la Cosa Juzgada en el Derecho Chileno. Publicado por Editorial Jurídica. Año 1980.
13. Apuntes de clases sobre:
 - Derecho Procesal Funcional.
 - Juicio Ejecutivo.
 - El conflicto y sus formas de solución.
 - Instituciones Generales de Derecho. Publicación Multitit Escuela de Carabineros.
14. Apreciación de la Prueba. Editorial Jurídica 1981.
15. Bases Constitucionales del Derecho Procesal. Publicación Revista de Derecho Procesal Universidad de Chile Nº 4. Año 1987.
16. Manual de Derecho Procesal. Actualización y revisión de la obra del Profesor Benavente. Editorial Jurídica. Ediciones años: 1984 - 1989 - 1991 - 1997 y 1998
17. La Jurisdicción, El Acto Jurídico Procesal y la Cosa Juzgada en el Derecho Chileno. Editorial Jurídica. Año 1991.
18. La Jurisdicción en el Derecho Chileno. Editorial Jurídica. Año 1991.
19. Publicación Asociación de Bancos sobre "La Acción Ejecutiva de los Títulos de Crédito en Relación a la Reajustabilidad y Diversas Formas de Interés". Año 1992.
20. Juicio Ejecutivo - Panorama Actual. Editorial Conosur. Año 1995.
21. Los Actos Procesales. 2 Tomos. Editorial Jurídica de Chile - 1997.

VI.- ACTIVIDADES DOCENTES DESEMPEÑADAS:



A.- Universitarias:

1. Ayudante de Historia Constitucional de Chile, Cátedra del Profesor Jaime Eyzaguirre, años 1953 a 1955.
2. Ayudante de Derecho Procesal. Cátedra del Profesor Darío Benavente, años 1955 a 1963.
3. Ayudante de Derecho Procesal Orgánico en el Seminario de Derecho Público, años 1956 a 1963.
4. Profesor Auxiliar de Derecho Procesal, año 1963.
5. Profesor suplente de Derecho Procesal del titular don Fernando Alessandri Rodríguez.
6. Profesor Titular de Derecho Procesal, cargo obtenido por concurso de oposición. Nombrado por Decreto Supremo del Presidente de la República, año 1965.
7. Profesor del curso de Post-Grado de la Facultad de Derecho realizado en Osorno, año 1969.
8. Relator Seminario sobre Jurisdicción en el Derecho Chileno, año 1971.
9. Curso sobre Bases Constitucionales del Derecho Procesal. Colegio de Abogados X Región. Osorno 1974.
10. Profesor del curso selectivo en la Carrera de Derecho "El Conflicto y sus formas de Solución", años 1974 - 1975.
11. Relator del Seminario de Perfeccionamiento Docente para Profesores de Derecho Procesal en Valparaíso, año 1975.
12. Profesor de Derecho Procesal Orgánico en la Carrera de Asistentes Judiciales.
13. Profesor del curso Internacional para Jueces de Menores y de Familia. Año 1980.
14. Profesor del curso de Magister Judicial de la Universidad de Chile. Año 1981 y 1982.
15. Profesor cursos de perfeccionamiento de Funcionarios Judiciales, Universidad de Chile, años 1984 a 1985.
16. Curso dictado en el Post-Grado sobre la Acción en la



Constitución Política, año 1987.

17. Participación en conjunto con el Profesor Mario Mosquera conferencias en la Universidad Católica de Valparaíso, sobre la Nulidad Procesal, año 1988.
18. Participación en diversos Cursos de Instituto de Jueces.
19. Participación en el Seminario de la Universidad Diego Portales sobre: "Aspectos de la Enseñanza del Derecho Procesal - El Proceso que Debemos Enseñar". Abril 1991.
20. Participación en el Seminario de la Universidad Diego Portales sobre: "Familia y los Desafíos de la Modernidad - Antecedentes Procesales Relacionados con el Proyecto de Ley sobre Creación, Competencia y Procedimiento de los Tribunales de Familia". Mayo 1992.
21. Participación Internacional de Profesores de Derecho Procesal. Universidad de Chile. Julio 1992.
22. Participación en la Corporación de Promoción Universitaria "Seminario Nacional sobre Escuela Judicial - Aspectos Estructurales y Orgánicos de la Escuela Judicial". Septiembre 1992.
23. Participación en el Curso de la Universidad Adolfo Ibañez sobre "Nulidad y Recursos Procesales - Recursos de Quejas y Casación en el Fondo". Octubre 1992.
24. Participación en el II Seminario de Legislación Bancaria en la Asociación de Bancos e Instituciones Financieras sobre "La Acción Ejecutiva de los Títulos de Créditos en relación a la Reajustabilidad y diversas formas de Interés - Títulos Ejecutivos". Diciembre 1992.
25. Participación en el Seminario de la Fundación y Facultad de la Universidad de Chile sobre "Panorama Actual de la Ejecución Civil en el Derecho Chileno - El Título Ejecutivo". Octubre 1993.
26. Participación en el Seminario de la Fundación y Facultad de la Universidad de Chile sobre "Régimen Jurídico de la Nulidad en el Derecho Chileno - Nulidad Procesal". Noviembre 1994.
27. Participación en el Seminario del Colegio de Abogados de Chile sobre "Reformas Procesales Ley N° 19.374". Marzo 1995.



6

28. Participación en el Seminario de la Facultad y escuela de Derecho de la Universidad de Valparaíso sobre "Análisis y Comentarios sobre el Tribunal Constitucional - Análisis de la Competencia del Tribunal Constitucional". Junio 1995.
29. Participación en el Seminario de la Fundación y Facultad de la Universidad de Chile sobre "Responsabilidad Profesional Médica y de Instituciones de Salud - Sistema Probatorio". Junio 1996.
30. Participación en el Congreso Internacional de la Facultad de Derecho de la Universidad Católica de Valparaíso conjuntamente con la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile sobre "El Juez y el Derecho - Perspectiva Histórica, Filosófica, Sociológica y Dogmática - Necesidad de Una Jurisdicción Eficiente en un Estado de Derecho". Septiembre 1996.
31. Participación en el Seminario Internacional de la Fundación Konrad Adenauer en el "IV Encuentro Congreso de Presidentes de Tribunales y Salas Constitucionales de América Latina. Asunción - Paraguay. Octubre 1996.
32. Participación en el Seminario del Colegio de Abogados de Puerto Montt A. G. sobre "Primera Jornadas de Derecho - Preclusión e Inoponibilidad de Actos Procesales" - Análisis de la Competencia del Tribunal Constitucional". Octubre 1996.
33. Participación en el Congreso Internacional de la Corte Costituzionale Italiana sobre "Democrazia e Riforma Dello Stato en America Latina". Roma - Italia. Diciembre 1996.
34. Integrante de la Comisión Superior de Calificación como miembro de número. Desde 1992 hasta 1997.
35. Participación en el Seminario de la Academia Judicial sobre "El Debido Proceso Legal - El Debido Proceso". Agosto 1997.
36. Participación en el Seminario de la Universidad de Los Andes sobre "Arbitraje Civil y Comercial - Principios Informativos del Proceso Arbitral". Septiembre 1997.
37. Participación en la International Academy of Trial Lawyer en Santiago "Tribunales y Jueces en la Organización Judicial Chilena". Noviembre 1997.
38. Participación en el Seminario Internacional de la Corte



7

Costituzionale Italiana sobre "Unità del Sistema Giuridico e Identità Latinoamericana: Democrazia e Informazines del Giudici". Roma. Diciembre 1997.

39. Participación en el Congreso Internacional de la Universidad Central sobre "El Rol del Abogado y los Estudios Jurídicos - El Abogado y el Tribunal Constitucional". Agosto 1998.

B.- Extra Universitarias:

1. Profesor de Educación Cívica y Economía Política, años 1953 a 1965. Kent School de Santiago.
2. Profesor de Derecho de Seguros en los cursos organizados por la Asociación de Aseguradores de Chile y la Universidad Católica, años 1971 a 1973.
3. Profesor de Instituciones Generales de Derecho, Derecho Penal y Derecho Procesal Penal, Escuela de Carabineros de Chile, año 1974 a la fecha.
4. Decano Escuela de Carabineros desde hasta la fecha.

VII.- ACTIVIDADES DE EXTENSION E INVESTIGACION:

1. Presidente de la Comisión de Extensión de la Sede Norte. Universidad de Chile.
2. Fundador de la Revista de Derecho Procesal, iniciada en el año 1971.
3. Participación en el Establecimiento de Consultorios Jurídicos en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (Actual plan de enseñanza Clínica del Derecho).
4. Planificación de la Actividad en el área de investigación del Departamento de Derecho Procesal.
5. Relator del Seminario sobre Ley de Arrendamiento. (Aspectos Procesales), año 1975.



8

6. Relator del Seminario sobre Investigación de Derecho de menores.
7. Planificación de la Carrera de Asistentes Judiciales.
8. Participación en el panel de discusión sobre el tema organizado por el Centro de Estudios Públicos.
9. Formulación del Proyecto sobre Escuela Judicial y su divulgación en diversos servicios.
10. Participación activa y directa en la creación del Departamento en Enseñanza Clínica del Derecho y en su implementación en la Universidad de Chile.
11. Participación en los seminarios organizados por el Gobierno de Estados Unidos para conmemorar el Bicentenario de la Constitución Americana.
12. Participación en reuniones con los Tribunales Constitucionales de Italia, Austria y Rumania.

VIII.- CARGOS OCUPADOS, DISTINCIONES ACADEMICAS NACIONALES O EXTRANJERAS:

1. Jefe de Cátedra Derecho Procesal.
2. Distinción "Premio de Constancia por 10 años" de servicio a la Institución Cruz Roja. 1984
3. Director del Departamento de Derecho Procesal designado en elecciones verificadas en el año 1970.
 - Confirmado en el mismo cargo en diversos períodos.
 - En tal carácter le correspondió organizar toda el área de Derecho Procesal en la Facultad.
4. Miembro del Consejo de Facultad por diversos períodos.
5. Miembro de la Comisión de Docencia de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales y de la Escuela de Servicio Social.
6. Delegado de Chile a ocho Conferencias Hemisféricas de Seguros.



9

7. Delegado de Chile al A.L.A.L.C. en representación del sector privado, Bancos y Seguros.
8. Miembro de la Comisión Reestructuradora de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.
9. Secretario de la Comisión de Reforma al Código de Procedimiento Civil, en representación de la Facultad, durante todo el período de don JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ.
10. Asistencia técnica en diversos Proyectos Legislativos, sobre materias procesales de la Comisión de Constitución Legislación y Justicia del Senado.
11. Miembro titular de la Comisión de Reforma al Código de Procedimiento Civil. Nombrado por Decreto Supremo en el año 1973.
12. Miembro titular de la Comisión sobre Servicio Jurídico Nacional, años 1979 - 1980.
13. Asesor en materias procesales de la Secretaría de Legislación de la Honorable Junta de Gobierno.
14. Condecoraciones Presidente de la República, año 1980 por Servicios Distinguidos y de Junta de Gobierno.
15. Distinción de Honor por la Escuela de Carabineros de Chile por 11 años de docencia en el Plantel. Año 1986.
16. Distinción de Honor por el Rotary Club de Santiago por 20 años de labor al servicio del Club. Año 1985.
17. Distinción Medalla Andrés Bello como Profesor Titular en ocasión del Aniversario N° 150 de la Universidad de Chile.
18. Distinción por el Centro de Alumnos como Mejor Académico en la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile. Año 1986 y 1987.

IX. - ACTIVIDADES PROFESIONALES.

1. Inspector de la Compañía de Seguros Generales Lloyd de Chile, años 1951 a 1954.



- Seguros de Chile, desde 1954 a 1975.
3. Asesor Jurídico de la Asociación de Aseguradores de Chile, desde 1962 a 1974.
 4. Abogado Jefe Banco Español-Chile desde el 6 de enero de 1976 al 31 de marzo de 1977.
 5. Fiscal del mismo Banco, desde el 1º de abril de 1977 y luego Gerente General.
 6. Asesor legal de diversas Empresas Nacionales y Transnacionales.
 7. Gerente General del Banco de Santander Chile.
 8. Director Consejero del Banco de Santander Chile.
 9. Vice Decano de la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile.
 10. Decano de la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile.
 11. Miembro del Consejo Universitario de la Universidad de Chile.
 12. Presidente de la Editorial Jurídica de Chile.
 13. Miembro actualmente de la Comisión de Códigos de la República.
 14. Abogado Integrante de la Excma. Corte Suprema por 9 años.
 15. Primer Abogado Integrante del Tribunal Constitucional, desde 1980.
 16. Socio principal del Estudio Jurídico y de consultoría legal "J. Colombo y Cia. Abogados".
 17. Ministro del Tribunal Constitucional de la República de Chile, a contar del año 1994 hasta la fecha.

SANTIAGO, AGOSTO 1998



CURRICULUM VITAE SEMI RESUMIDOGLADYS VILLOUTA CABELLO

Por razones de tiempo para actualizar el C.V. al nuevo formato, falta información de la actividad desarrollada en año 1998 y sobre:

3. Distinciones obtenidas y becas

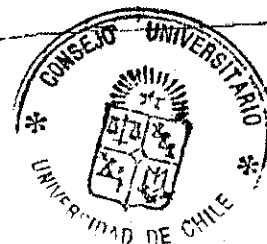
5.13. Detalle in extenso sobre memorias de título y tesis de grado dirigidas

5. Actividades de extensión

7. Formación académica propia y de otros académicos

17. Aspectos destacados de la labor realizada en la Universidad de Chile desde 1966 a la fecha.

gladys villouta



CURRICULUM VITAE

1. INFORMACION PERSONAL Y ACADEMICA.

Nombre: GLADYS EUGENIA VILLOUTA CABELLO
Nacionalidad: Chilena
Fecha nacimiento: 23 de diciembre de 1944
Estado civil: Casada, 2 hijos
Cédula de Identidad: 4.469.749-1
Domicilio: Mar del Sur 1206, Las Condes, Santiago. Fono 2203600
Título Profesional:
Médico Veterinario, Universidad de Chile, 1966.
Licenciado en Ciencias Pecuarias, Universidad de Chile, 1966
Jerarquía académica actual: Profesor Titular
Tipo de jornada y nombramiento: grado 4, J.C. planta
Facultad: Depto. Patología Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile.
Dirección Académica: Casilla 2, Correo 15, La Pintana, Santiago
Fono: 6785574, FAX: 5416840
Áreas de Especialización: Patología Clínica veterinaria (Hematología Bioquímica Clínica de mamíferos aves y peces), Neoplasias hemopoyéticas.

2. ESTUDIOS REALIZADOS

2.2. ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO

A. Especialización y Cursos internacionales.

- 1971 - 1972. Entrenamiento en Patología Clínica (cursos regulares y estadia Laboratorio de Patología Clínica. Universidad de California, Davis Campus, Escuela de Medicina Veterinaria, U.S.A.
Beca: Convenio Universidad de Chile - Universidad de California.
1978. Jornadas Internacionales de Toxicología Veterinaria, Fac. Med. Vet., U. de Chile, 13-17 marzo
1984. II Curso Internacional sobre Manejo y Uso de Animales de Laboratorio, Instituto de Salud Pública de Chile, 15,16 oct.
1991. Primera Jornada Internacional sobre Nutrición y Alimentación de Peces. 22-23 de mayo. Santiago, Chile. Universidad de Chile, Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias, Escuela de Post-Grado. 16 horas.
1991. Enzimo Inmunoensayo Aplicado al Diagnóstico de Brucelosis y Leucosis. 21-31 de octubre. Valdivia, Chile. Patrocinio de la Agencia Internacional de Energía Atómica. Universidad Austral de Chile, Facultad de Ciencias, Instituto de Microbiología. 88 horas.

B. Visitas y Estadías de Perfeccionamiento en Centros de Investigación en el Extranjero.

1989. Universidad Nacional del Centro, Tandil, Argentina. Unidad de Virología, Grupo de trabajo de Leucosis Enzootica Bovina. Financiamiento: Proyecto Fondecyt 0537-88. Noviembre, 1 semana.

COMPLETADO U.

2. 1994. National Fish Health Research Laboratory, National Biological Survey y Fresh Water Institute, West Virginia, U.S.A. 14 de septiembre a 27 de octubre dc. Entrenamiento en Patología Clínica de peces. Financiamiento parcial U. de Chile (DTI, Oficina de Relaciones Internacionales).

C. Cursos, Jornadas y Seminarios nacionales.

1. 1975. Curso Inmunología, Magister en Salud Animal, mención Patología, Fac. Med. Vet., U. de Chile, (1 semestre) abril- agosto.
3. 1978. Jornadas de Perfeccionamiento en Inmunología, Sociedad de Medicina Veterinaria, Instituto de Salud Pública de Chile, 24-25 noviembre.
4. 1979. Curso Bioquímica, (asignaturas MN 103, 104 y 105) Instituto de Nutrición y Tecnología Alimentos y Magister en Ciencias Veterinarias, mención Patología, U. de Chile, (1 semestre).
5. 1981. V Curso sobre Ciclo Celular, Depto. de Biología Celular y Genética, Fac. Medicina, U. de Chile, 21 sept.-9 oct.
6. 1982. IV Curso Avances en Hematología Pediátrica, INTA, U. de Chile. 6 - 9 de julio.
7. 1983. XII Curso Teórico-Práctico de Inmunología, Instituto de Salud Pública de Chile, 13 - 24 de junio.
15. 1985. Curso Avances en Patologías Virales en Animales Domésticos, Colegio Médico Veterinario de Chile, 15 - 16 noviembre.
9. 1987. Curso Química Clínica a Través de Medios Audiovisuales, Unidad de Hepatología, Depto. Medicina Occidente, U. de Chile, 29 marzo - 6 mayo (12 horas).
16. 1987. Curso Introducción a la Computación e Informática y CMS I, Servicio de Computación e Informática, U. de Chile, 11 noviembre 1986-8 enero 1987 (22horas).
10. 1987. Curso de Computación CMS II Avanzado, Servicio de Computación e Informática, U. de Chile, 5 mayo- 2 junio (16 horas).
11. 1990. Curso Introducción al Uso de Microcomputadores y Planilla Electrónica (Lotus 1-2-3), Unidad de Computación, Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias, U. de Chile. Enero 60 horas.
12. 1990. Seminario Información Científica: Recursos Disponibles en Chile Hoy. Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias, U. de Chile. Enero, 7 horas.

4. BREVE CRONOLOGIA LABORAL

1. 1966-1970: Ayudante Fisiología, Esc. Medicina Veterinaria, U. de Chile.
2. 1966-1968: Ayudante Fisiología, Esc. Tecnología Médica, Fac. Medicina, U. de Chile
3. 1970: Ayudante Patología Clínica, Fac. Medicina Veterinaria, U. de Chile.
4. 1973-1975: Profesor Patología Clínica, (reemplazo titular), Fac. Medicina Veterinaria, U. de Chile.
5. 1974-1976: Profesor Adjunto Patología Clínica, Fac. Medicina Veterinaria, U. de Chile.



6. 1976-1985: Profesor Asociado Patología Clínica, Fac. Medicina Veterinaria, U. de Chile.
7. 1985-: Profesor Titular Patología Clínica (por evaluación académica), Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias U. de Chile.

5. ACTIVIDADES ACADÉMICAS

5.1. DOCENCIA

A. Pre - Grado.

Ayudante de asignaturas.

- Fisiología, Medicina Veterinaria, U. de Chile, 1966 - 1970.
- Fisiología, Tecnología Médica, U. de Chile, 1966 - 1968.
- Patología Clínica, Medicina Veterinaria, U. de Chile, 1970.
- Internados Clínica Mayor y Menor, Medicina Veterinaria, U. de Chile, 1979.

Profesor menos del 50 % del programa (Medicina Veterinaria, U. Chile).

- Hematología y Bioquímica Clínica, 1976 -
- Orientación Profesional, 1983 - 1985.
- Cirugía Veterinaria, 1982 - 1985.
- Virología animal, 1985.
- Inmunología, 1987 - 1988.
- Patología General, 1986 -
- Fisiopatología, 1988 -
- Seminarios Patología Clínica, 1987 -

Profesor más del 50 % del programa. (U. de Chile).

- Tecnología Química y Bioquímica, Técnicos en Ejecución Pecuaria, U. de Chile, 1976 - 1977.
- Tecnología en Laboratorio Clínico, Técnicos en Ejecución Pecuaria, U. de Chile, 1978.
- Hematología y Bioquímica Clínica, 1976 - 1978, 1990, 1997 - 1998

Profesor 100 % del programa.

- Patología Clínica, Medicina Veterinaria, U. de Chile, 1973-1975.



Profesor Coordinador Asignaturas. (U. de Chile).

- Hematología y Bioquímica Clínica Veterinaria, 1982, 1985, 1988
- Patología General, 1986 - 1988, 1991.
- Seminarios en Patología Clínica, 1989, 1992, 1994 - 1997

B. Pos-Grado**Profesor en Cursos regulares programa de Magister en Ciencias Veterinarias, Fac. Ciencias Veterinarias, U. de Chile.**

- Patología Clínica, mención Patología, 1974 - 1976, Profesor Coordinador.
- Hematología y Bioanálisis, mención Patología, 1977 a la fecha, Profesor Participante.
- Inmunología, 1976 - 1984, Profesor Participante.
- Patología Macroscópica e Histopatología, mención Patología 1980 - 1983, Profesor Participante.
- Hematología Aviar, mención Aves; 1986 a la fecha, Coordinador Curso; 1987, Profesor Participante.
- Médula Osea Como Organo Hemopoyético, mención Patología, 1994, Profesor Coordinador.
- Modelos epidemiológicos de las enfermedades, mención Medicina Preventiva Animal. 1994. Profesor participante.

Profesor de Cursos cortos y Jornadas para profesionales.

Curso Latinoamericano de Biología de la Reproducción, patrocinio Ford Foundation, Esc. Medicina y Medicina Veterinaria, U. de Chile, 1968 - 1969, Médicos, Químicos, Bioquímicos, Profesor Participante.

Glándula Mamaria del Bovino: Sus Patologías e Impacto Socio Económico, Esc. Post-grado, Fac. Med. Vet., U. de Chile, 1974-1975, Médicos Veterinarios, Profesor Participante.

Jornadas de Bioquímica Clínica, Esc. Pos-grado, Fac. Medicina Veterinaria, U. de Chile, 1978, Médicos Veterinarios, Profesor Participante.

I Curso de Cultivos Celulares Aplicado al Estudio de Virus animales, Esc. posgrado, Esc. Ciencias Veterinarias, U. de Chile, agosto 1982, Médicos Veterinarios y profesionales afines, Profesor Participante.

I Jornadas Ciencias Veterinarias, Esc. Cs. Veterinarias, U. de Chile, sept. 1983, Médicos Veterinarios, Profesor

II Jornada de Ciencias Veterinarias: Clínica y Producción Equina, Esc. Ciencias Veterinarias, U. De Chile, agosto 1984, Médicos Veterinarios, Profesor Participante.



Avances en la Práctica Clínica y Quirúrgica del Felino, Esc. Post-grado, Fac. Cs. Veterinaria y Pecuarias, U. de Chile, julio 1986 y abril 1987, Médicos Veterinarios, Profesor Participante.

Curso de Actualización en Inmunología, Soc. de Medicina Veterinaria de Chile, octubre y noviembre 1986, Médicos Veterinarios, Profesor Participante.

Jornada de Actualización en Leucosis Bovina, U. de Concepción, Fac. de Cs. Agropecuarias y Forestales, junio 1988, Chillán. Médicos Veterinarios y profesionales afines, Profesor Participante.

Avances en el Diagnóstico de las Dermatologías en Especies Menores, Esc. Post-grado, Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias, U. de Chile, noviembre 1988, Médicos Veterinarios, Profesor Participante.

Aplicación de los Perfiles Bioquímicos en el Equino de Deportes, Esc. Post-grado, Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias U. de Chile, septiembre 1988, Médicos Veterinarios, Profesor Participante.

Curso Internacional de Oncología Veterinaria. Esc. Post grado Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias, Fundación Andes, Veterinary Cancer Society. Santiago, Chile 22 al 25 de Marzo de 1994. Médicos Veterinarios. Director del curso.

C. Publicaciones Docentes de Pregrado y Postítulo.

1. Hematología y Bioquímica Clínica Veterinaria: Manual Práctico. 1985, 3ed. Editorial Talleres Gráficos Fac. Cs. Agrarias, Veterinarias Y Forestales, U. de Chile. Santiago, 99 páginas. Registro propiedad intelectual # 62078 Rudolph W., Villouta G., Montes G., Correa J., Donoso F., Segovia P.
2. Inmunología Veterinaria. 1984, Editor F. Berrios, Serimpres, Santiago, 184 Páginas. Berrios F., Jara M.A., Celedón M.O., Wallace A., Villouta G., Rudolph W., Arias J.L.
3. Apuntes Curso Salud Animal para Médicos Veterinarios del SAG. 1984. Esc. Ciencias Veterinarias, U. de Chile. Santiago, 214 páginas, Coautor.
4. Apuntes I Jornada en Ciencias Veterinarias. 1983. Esc. Ciencias veterinarias, U. de Chile. Santiago, 189 páginas, Coautor.
5. Apuntes II Jornada en Ciencias Veterinarias. 1984 Esc. Ciencias Veterinarias, U. de Chile. Santiago, 125 páginas, Coautor.
6. Apuntes Curso Avances en la Práctica Clínica y Quirúrgica del felino. 1986. Fac. Ciencias Veterinarias, U. de Chile. Santiago, vol. I y II, 190 y 173 p p páginas, Coautor.
7. Apuntes Jornada de Actualización en Leucosis Bovina. 1988. Fac. Cs. Agropecuarias y Forestales, U. de Concepción, Chillán, s/p, Coautor.
8. Apuntes Curso Avances en el Diagnóstico de las Dermatologías en Especies Menores. 1988. Esc. Post-grado, Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias, U. de Chile. Santiago, 132 páginas, Coautor.



9. Guía de Trabajos Prácticos Hematología Y Bioquímica Clínica. 1980 a la fecha. Depto. Patología Animal, Fac. Cs. Veterinarias Y Pecuarias, U. de Chile. Coautor.
10. Guía de Trabajos Prácticos Patología General. 1986 a la fecha. Depto. Patología Animal. Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias, U. de Chile. Coautor.
11. Compendio del Curso Internacional de Oncología Veterinaria. 1994. Editores G. Villouta y C. González. Santiago, Chile, 102 páginas.
12. Apuntes del IX Curso Internacional de Medicina y Cirugía en pequeños Animales. Sociedad de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, Fac. Cs. Veterinarias, Universidad de Chile. 1997, 277 páginas. Coautor.

5.1.3. Dirección de Prácticas Profesionales, Profesor Guía y Consejero de Tesis, Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias, U. de Chile.

- Tesis de pregrado: 35

- Tesis de posgrado: 6

5.2. INVESTIGACION CIENTÍFICA.

A. Proyectos de investigación

Proyectos Financiados Dirección De Investigación Y Bibliotecas, U. De Chile.

1. 1976, Proyecto 3399: Estudio metabolítico de las alteraciones metabólicas y reproductivas en vacas en los últimos 3 meses de gestación. Rusch, K.; Sobrik, J.; Villouta, G.; Montes, G.; Concha, M., Colaborador.
2. 1977, Proyecto 4031 N: Estudio cualitativo y cuantitativo de inmunoglobulinas en terneros después de la ingesta de calostro. Villouta, G.; Rudolph, W., Investigador Principal.
3. 1980-1981, Proyecto A 743-801, 8122: Caracterización de poblaciones linfocitarias en sangre periférica de bovinos normales y con leucosis linfática enzoótica. Villouta, G.; Jara, M.A.; Correa, J., Investigador Principal.
4. 1982-1983, Proyecto A 1570-8212, 8322, 842F: Incorporación in vitro de uridina y timidina 3H por linfocitos sanguíneos de bovinos normales y con leucemia linfática crónica. Villouta, G.; Jara, M.A., Investigador Principal.
5. 1984-1985, Proyecto A 2032-8412, 8522: Efecto de suero bovino con anticuerpos antivirales leucemia bovina en la incorporación de uridina y timidina tritiada por linfocitos de bovinos normales e infectados con el virus. Villouta, G.; Montes, G., Investigador Principal.
6. 1987-1988, Proyecto A 2424 -8833: Detección y caracterización del virus de la leucemia bovina. Montes, G.; Villouta, G., Coinvestigador.
7. 1991-1992, Proyecto A 3145-9012: Estimación del efecto de la leucosis enzoótica bovina sobre parámetros productivos de ganado lechero en la zona centro sur de Chile. Montes, G.; Kobrich, C.; Villouta, G., Coinvestigador.



Financiamiento Privado.

1979-1980, Leucosis linfática enzoótica bovina: Detección de anticuerpos específicos y relación con linfocitosis persistente.
Villouta, G.; Rudolph, W.; Correa, J.; Contreras, H. Investigador Principal.

Financiamiento por Convenio U. de Chile - U. de California.

1969-1970, Leucosis enzoótica bovina: Prospección hematológica en el ganado lechero de la Provincia de Santiago. Rudolph, W.; Cripe, W.; Hind, D.; Busch, K.; Soffia, A.; Villouta, G., Colaborador.

Financiamiento por FONDECYT

1. 1987-1988, Proyecto 0318-87: Respuesta productiva de broiler comercial a modificaciones de la razón energía - proteína de las dietas. Pokniak, J.; Cornejo, S.; González, N.; Villouta, G.; Guajardo, U., Coinvestigador.
2. 1988-1991, Proyecto 0537-88: Leucosis enzoótica bovina: Detección directa del virus leucemia bovina y del DNA única de la infección a nivel preclínical.
3. Villouta, G.; Montes, G.; Pedraza, C.; Rudolph, W. Investigador Principal.
4. 1990-1991, Proyecto 1076-90: Modulación de la respuesta productiva y de la composición de la porción comestible de broilers mediante manejos del plano nutritivo de las raciones. Pokniak, J. Cornejo, S.; López, A.; Villouta, G.; Guajardo, U. Coinvestigador.
5. 1995-1997, Evaluación experimental clínico-patológica de factores de riesgo sobre la presentación de Piscirickettsiosis. Larenas, J.; Smith, P.; Garcés, H.; Villouta, G., Coinvestigador.

Agencia Internacional de Energía Atómica

1. 1991-1994, Proyecto CHI/5/016: Inmunoensayo en el control de las enfermedades de los animales. Participación conjunta de investigadores del Servicio Agrícola Ganadero, Universidades de Chile, Concepción y Austral de Chile. Investigador.

5.4 EXTENSION Y DIVULGACION

PRESTACION DE SERVICIOS

1973 a la fecha: Laboratorio de Patología Clínica Veterinaria

1989 a la fecha: Coordinador Servicio de Patología Clínica, Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias, U. de Chile.

5.5 ADMINISTRACION UNIVERSITARIA Y DIRECCION ACADEMICA

1. 1977-1980, Miembro Comisión de Posgrado de la Facultad
2. 1979, Secretaria Depto. Patología Animal
3. 1981-1984, Coordinador Investigación Depto. Patología Animal
4. 1985, Miembro Comisión de Estructura Facultad
5. 1985-1989, Directora Depto. Patología Animal
6. 1990-1992, Secretaria Comisión Central de Evaluación Académica Facultad
7. 1992, 1997, Miembro y Secretaria Comisión de Calificación Académica de la Facultad



8. 1994-, Miembro Comisión de Posgrado
9. 1991-1998, Miembro del Consejo de Facultad
10. 1998- Secretaria Comisión de Evaluación de la Facultad

B. DIFUSION Y COMUNICACIONES

A. Publicaciones

1. Rudolph, W.; Cripe, W.; Hird, D.; Rusch, K.; Soffia, A.; Villouta, G., Bovine Leukosis: A comparative study of three hematological diagnostic keys in Chilean cattle. *British Vet. J.*, 1972, 128:506-511.
2. Ferrando, G.; Villouta, G.; González, E.; Eiler, H. Effect of bovine follicular fluid in ovulation in rabbits and rats. *Am J. Vet. Res.*, 1974, 35:285.
3. Lecocq, C.; Rusch, R.; Villouta, G., Niveles de gamma globulinas séricas en terneros a los 15 y 60 días de edad. *Revista Soc. Med. Vet. de Chile*, 1974, 24: 43
4. Concha, M.; Villouta, G.; Rusch, K. Concentraciones séricas de transaminasa glutámica oxalacética y colesterol total en vacas Holstein-Friesian en el último tercio de gestación. *Ciencia e Investigación Agraria*, 1975, 2: 53-56.
5. Villouta, G.; González, F.; Ferrando, G.; García, J.; Pickering, X. Concentración de inmunoglobulinas séricas en terneros de lechería desde el nacimiento a los 60 días de edad. *Ciencia e Investigación Agraria*, 1975, 1:225-229.
6. González, F.; Villouta, G.; Ferrando, G. Influencia del manejo y época del año al nacimiento en los niveles de inmunoglobulinas séricas en terneros de lechería. *Ciencia e Investigación Agraria*, 1976, 3: 113-119.
7. Zegpi, A.; Rusch, K.; Correa, J.; Villouta, G.; Concha, M.; Bobrik, J. Metaphylactic study and treatment of metabolic and reproductive disorders in dairy cows during the last three months of pregnancy. *Vet. Med. Review*, 1976, 1:63.
8. Villouta, G.; Rubio, T. Valores hematológicos en terneros Holstein-Friesian de 3 a 180 días de edad. *Archivos de Med. Vet.*, 1978, 10: 22-26.
9. Villouta, G.; González, M.; Prado, R.; Rusch, K. Concentraciones de inmunoglobulinas séricas pos calostrales en terneros y presentación de enfermedades hasta los 2 meses de edad en predios de la zona central. *Agricultura Técnica (Chile)*, 1978, 38:161-165.
10. Villouta, G.; González, M.; Rudolph, W. Quantitative study on serum immunoglobulins levels in suckled calves and their relationship to post-natal diarrhoea in Chile. *British Vet. J.*, 1980, 136:394-400.
11. Ormeño, G.; Villouta, G.; Palazzi, C.; Adrian H. Projection of the ears to the primary auditory cortex. *IRCS Medical Sci.*, 1981, 3:359-360.
12. Villouta, G.; Jara, M.A.; Correa, J.; Laguna, M. Poblaciones linfocitarias en sangre periférica de bovinos normales y con leucosis linfática enzootica. *Zbl. Vet. Med. B*, 1984, 31:241-247.



13. Rudolph, W.; Correa, J.; Villouta, G.; Rabajillo, A. Palacios, S. Variaciones hemáticas y de proteínas séricas después de una inmunización contra Influenza equina. *Veterinaria Argentina*, 1984, 1: 562.
14. Villouta, G.; Rudolph, W.; Correa, J.; González, T. Rodríguez, M.; Contreras, H. Diagnóstico de la infección a virus leucemia bovina por dos pruebas comerciales de inmunodifusión y su relación con linfocitosis persistente. *Ciencia e Investigación Agraria*, 1984, 11:223-228.
15. Romero, S.; Villouta, G.; Torres, X. Valores hematológicos de cobayo, conejo, rata y ratón del bioterio del Instituto de Salud Pública de Chile. *Boletín del Instituto de Salud Pública de Chile*, 1984, 25:11-16.
16. Gorman, T.; Alcaino, H.; Villouta, G.; Bostelman, P. Efecto de Praziquantel y Mebendazol sobre la cisticercosis experimental del conejo. *Parasitología al Día*, 1985, 17: 111-115.
17. Villouta, G.; Botto, G.; Rudolph, W. Spontaneous and mitogen induced RNA synthesis by blood lymphocytes from bovine leukemia virus infected and normal cows. *Vet. Immunol. and Immunopathol.*, 1988, 18:287-291.
18. Montes, G.; Villouta, G.; Berrios, P. Celedón, M.O.; Cornejo, M. Detección del virus de la leucosis enzoótica bovina. *Avances Cs. Vet.*, 1988, 3:57-59.
19. Villouta, G.; Guajardo, U.; Mora, L. Aspectos clínico patológicos del linfosarcoma o leucosis linfática canina. *Avances Cs. Vet.*, 1988, 3:109-114.
20. Gorman, T.; Alcaino, H.; Siau, G.; Villouta, G.; Romero, S. Evaluación del efecto del mebendazole y albendazole en la triquinosis experimental de la rata. *Parasitología al Día*, 1989, XIII: 110-114.
21. Segovia, P.; Villouta, G.; Cornejo, S.; López, A.; Pokniak, J. Determinación de triglicéridos en fracciones lipoproteicas de pollos broiler por métodos químico colorimétrico y de turbidez. *Avances en Cs. Vet.*, 1990, 5: 34-37.
22. Villouta, G.; Segovia, P.; Montes, G.; Durán, Y. Duración y títulos de anticuerpos calostrales antiviral leucemia bovina y transmisión natural de la infección en terneras de un predio de la Región Metropolitana, Chile. *Avances Cs. Vet.*, 1990, 5: 114-118.
23. Montes, G.; Villouta, G.; Valdés, S.; Cornejo, M. Aislamiento y caracterización parcial del virus de la leucosis enzoótica bovina en Chile. *Avances Cs. Vet.*, 1991, 6: 62-66.
24. Villouta, G.; Contreras, M. Agüero, H.; Pedraza, C.; Montes, G. Producción de leche y grasa de vacas libres e infectadas subclínicamente con el virus de la leucosis bovina. *Avances Cs. Vet.*, 7: 191-196, 1992.
25. Villouta, G.; Durán, Y.; Céspedes, W.; Montes, G. Dinámica de la infección con el virus de la leucosis bovina en un predio lechero de Chile. *Arch. Med. Vet.* XXVI:63-73, 1994.
26. López, J.; Villouta, G.; Court, A. Aplicación de una prueba inmunoenzimática en el diagnóstico de parvovirus canino tipo 2. *Avances Cs. Vet.* 9: 134-137, 1994.
27. Villouta, G.; Hargreaves, P. & Riveros, V. Hematological and clinical biochemistry findings in captive Humboldt penguins (*Spheniscus humboldti*). *Avian Pathology* 26: 051-050, 1997.

8.3 Ponencias a Congresos Científicos. (Últimos 10 años)

XI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias y Zootecnia, Perú, 1988.

Montes, G.; Villouta, G.; Cornejo, M.; Segovia, P. (Coautor). Leucosis Bovina en Chile: Detección directa del VLB. Lima, Perú, agosto, 1988. R. E.5.7.

VII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria, Chillán, Chile, 1988.

Gorman, T.; Villouta, G.; Alcaino, H.; Slau, G.; Romero, S. (Coautor). Evaluación del Mebendazole y Albendazole en la triquinosis experimental de la rata (*Rattus norvegicus*). Chillán, Chile, diciembre, 1988, R. 177.

Villouta, G.; Montes, G.; Durán, Y.; Segovia, P. (Relator). Persistencia de anticuerpos colostrales antivirales leucemia bovina en terneros hijos de vacas infectadas con el VLB. Chillán, Chile, diciembre, 1988, R. 191.

Montes, G.; Villouta, G.; Cornejo, M.; Valdés, S. (Coautor). Leucosis enzoótica bovina: Estandarización de la técnica de inducción de sincicios en cultivos primarios fetales ovinos. Chillán, Chile, diciembre, 1988, R. 206.

II Congreso Panamericano de Ciencias, La Habana, Cuba, 1990.

Villouta, G.; Montes, G.; Durán, Y.; Segovia, P. (Coautor). Leucosis enzoótica bovina: Dinámica de la infección preñal en un rebaño lechero de la región metropolitana, Chile. La Habana, Cuba, Agosto, 1990. R.

XV Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal, Temuco, Chile, 1990.

Villouta, G.; Contreras, M.; Pedraza, C.; Agüero, H.; Montes, G. relación entre la infección subclínica con el virus de la leucosis bovina y la producción láctea de vacas de un predio de la región metropolitana. Temuco, Chile, octubre, 1990. R.

Cornejo, S.; López, A.; Villouta, G.; Navarro, M.; Vergara, F.; Pokniak, J. Efecto de un manejo alimentario - nutricional restrictivo sobre algunos indicadores metabólicos y el engrasamiento de machos broiler. Temuco, Chile, octubre, 1990, R.

VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria, Valdivia, Chile, 1990.

Montes, G.; Villouta, G.; Valdés, S.; Celedón, O. (Coautor). Comportamiento de una cepa nacional del virus leucemia bovina en cultivos celulares de riñón fetal ovino. Valdivia, Chile, octubre, 1990, R. 18.

XXIV World Veterinary Congress, Rio de Janeiro, Brasil, 1991.

Villouta, G.; Durán, Y.; Céspedes, W.; Segovia, P.; Montes, G. A seroepidemiological model of natural bovine leukosis virus infection in a dairy herd in Chile. Rio de Janeiro, Brasil, agosto, 1991, R.13.4.7.

Cornejo, S.; López, A.; Villouta, G.; Guajardo, U. and Pokniak, J. Effects of nutrient restraints on some productive and metabolic responses of male broilers. Rio de Janeiro, Brasil, agosto, 1991, R.F10.10.

XIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, Santiago, Chile, 1992.



Montes, G.; Villouta, G.; Lushinger, E. Duración y títulos de anticuerpos calostrales antiviruses leucemia bovina según inmunodifusión radial y enzimoimmunoanálisis. Santiago, Chile. octubre 1992, R. P-183.

Hargreaves, R.; Villouta, G.; Riveros, V. Determinación de algunos constituyentes hematológicos y de química sanguínea del pingüino de Humboldt (*spheniscus humboldti*) en estado silvestre y en cautividad. Santiago, Chile, octubre 1992, R. P-104.

XIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), Santiago, Chile, 1993.

Cornejo, S.; Pokniak, J.; López, A.; Villouta, G.; González, H. Respuestas productivas y de engrasamiento en broilers, según dos manejos alimentarios-nutricionales. Santiago, Chile, julio 1993.

XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Campo Grande, Brasil, 1996.

Montes, G.; Donoso, D.; Rojas, V.; Duchens, M.; Villouta, G. Leucosis Enzoótica Bovina: Impacto de la infección subclínica sobre variables reproductivas de rebaños lecheros, Chile. Campo Grande, Brasil, Octubre 1996.

X Congreso Nacional de Medicina Veterinaria, Valdivia, Chile, 1998.

Montes, G.; Vega, I.; Villouta, G.; Abalos, P. Validación de una prueba de ELISA para el diagnóstico de la leucosis enzoótica bovina en Chile. Valdivia, Chile, Abril, 1998.

11. ADMINISTRACION NO UNIVERSITARIA

1. 1995-1998. Miembro Grupo de Estudio del Area de Salud y Producción Animal, Fondecyt.

12. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTIFICAS

1. Sociedad de Biología de Chile, desde 1968 -
2. Sociedad de Medicina Veterinaria de Chile, 1973 - 1975.
3. Colegio Brasileiro de Experimentacao Animal, COBEA, 1985
4. Sociedad Chilena de Patología Veterinaria, desde 1985
5. Asociación Latinoamericana de Patología Clínica Animal, desde 1990-
7. Sociedad Chilena de Producción Animal.

Santiago, Diciembre de 1998

GLADYS VILLOUTA CABELLO, M.V.

