



UNIVERSIDAD DE CHILE  
PRORRECTORIA

28-08-01

SANTIAGO, 27 AGO 2001

Nº 0915 /

Señor  
Luis A. Riveros  
Rector  
Universidad de Chile  
Presente

Estimado señor Rector:

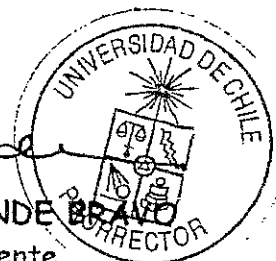
Tengo el agrado de comunicar a usted que, frente a la próxima puesta en marcha del proceso calificadorio 2001, corresponde designar, previa consulta al Consejo Universitario, a los nuevos integrantes de la Comisión Superior de Calificación Académica que deben desempeñar sus funciones para el nuevo período calificadorio. Estos académicos son los profesores **María Victoria Castro Rojas**, de la Facultad de Ciencias Sociales; **Myrna Johnston Barría**, de la Facultad de Ciencias Agronómicas y **Ennio Vivaldi Vejar**, de la Facultad de Medicina. A ellos se agregarían los profesores **Oscar Barros Vera**, de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas y **Juan Fernández Hidalgo**, de la Facultad de Ciencias, quienes a pesar de haber cumplido sus plazos de permanencia como miembros, pueden ser designados, por una vez, para el período calificadorio siguiente, todo ello de conformidad a lo dispuesto por el artículo 16 del Reglamento General de Calificación Académica, y en atención a la excelencia del trabajo desarrollado por dichos académicos en la Comisión Superior y al interés que han manifestado de continuar por un período más.

Me permito señalar al señor Rector que estas designaciones son fundamentales para la dictación del decreto que inicia el proceso calificadorio. Prorrectoría está enviando los antecedentes a la Secretaría General para la puesta en tabla de este tema en el próximo Consejo.

Saluda muy atentamente a usted,



Prof. **LUIS A. BAHAMONDE BRAVO**  
Prorrector y Presidente  
Comisión Superior de Calificación Académica





UNIVERSIDAD DE CHILE  
PRORRECTORIA

COMISION SUPERIOR DE CALIFICACION ACADEMICA  
SECRETARIA

## MINUTA

Rector deberá dictar Decreto de inicio del proceso calificadorio 2001 (Art. 13 R.G.C.A.)

Nuevos integrantes que corresponde designar, previa consulta al Consejo Universitario (Art. 11 R.G.C.A.):

- **Sra. María Victoria Castro Rojas**  
Facultad de Ciencias Sociales
  - **Sra. Myrna Johnston Barría**  
Facultad de Ciencias Agronómicas
  - **Sr. Ennio Vivaldi Vejar**  
Facultad de Medicina (I.C.B.M.)
- } por 4 años
- 
- Con relación al señor **Luis Ortiz Quiroga**, quien reemplazó al Prof. Máximo Pacheco, ya fue ratificado su nombramiento por el Consejo Universitario, también por un período de 4 años.
- 
- **Sr. Oscar Barros Vera**  
Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas
  - **Sr. Juan Fernández Hidalgo**  
Facultad de Ciencias
- } Designados nuevamente por una vez para el período siguiente en atención a labor desarrollada y además a que ellos mismos lo solicitaron (Art. 16 R.G.C.A.).





UNIVERSIDAD DE CHILE  
PRORRECTORIA

- **Sr. Julio Espinoza Madariaga**  
Instituto de Nutrición y Tecnología  
de los Alimentos
- **Sr. Gonzalo Díaz Cuevas**  
Facultad de Artes
- **Sr. Fernando Hidalgo Carmona**  
Facultad de Medicina
- **Srta. Lucía Invernizzi Santa Cruz**  
Facultad de Filosofía y Humanidades
- **Sr. Alfredo Lahsen Azar**  
Facultad Cs. Físicas y Matemáticas
- **Sr. Fernando Castañeda Magliona**  
Facultad de Cs. Químicas y Farmacéuticas

por 2 años

Santiago, 3 de agosto de 2001



## CURRICULUM RESUMIDO - julio 2001.

## 1. INFORMACIÓN PERSONAL

NOMBRE.....MARÍA VICTORIA CASTRO ROJAS.

CEDULA DE IDENTIDAD.....4.756.333 - K

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO Santiago 3 de julio de 1944

NACIONALIDAD..... Chilena ESTADO CIVIL.....Casada

TITULOS O GRADOS ACADÉMICOS Profesor de Estado en Filosofía, Mención Filosofía  
 Licenciada en Filosofía con mención en Prehistoria y Arqueología. Título profesional de Arqueóloga.  
 Magister en Ciencias Históricas, Mención Etnohistoria.

CARGO ACTUAL EN LA UNIVERSIDAD DE CHILE....Profesor - Investigador

DEPARTAMENTO.....ANTROPOLOGÍA

FACULTAD O INSTITUTO.....CIENCIAS SOCIALES

TIPO DE JORNADA Y NOMBRAMIENTO.....JORNADA COMPLETA, PLANTA.

JERARQUÍA ACADÉMICA ACTUAL. PROFESOR TITULAR...Desde ...1997.

DIRECCIÓN ACADÉMICA. Ignacio Carrera Pinto 1045, Ñuñoa.....FONO..6787757

FAX.....678 7756..... Mail: vcastro@uchile.cl

DIRECCIÓN PARTICULAR. LAS PERDICES 575, LA REINA..... FONO 2736381

## 2. ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS CONDUCENTES A GRADO, TÍTULO O DIPLOMA

Magister en Historia Mención Etnohistoria. Facultad de Filosofía, Universidad de Chile (1983 - 1985). Título de tesis: *Huacca Muchay. Evangelización y Religión Aina. Chareas, Atacama La Baja*. Graduada en Enero de 1998.

Licenciada en Filosofía, con Mención en Prehistoria y Arqueología. Universidad de Chile. 1965 - 1974. Título profesional de Arqueóloga y grado 1982.

Profesor de Estado en Filosofía, con Mención en Filosofía Facultad de Filosofía y Educación, Universidad de Chile. 1964 - 1969. Titulación 1973.

## 3. BREVE CRONOLOGIA LABORAL.

Docencia, Investigación, Extensión y Administración Académica.

2000-2001	Académico Jornada Completa. Profesor Titular grado 4. Planta, 44 horas. Departamento de Antropología.
1999-1998	Académico Jornada Completa. Profesor Titular grado 5. Planta, 44 horas. Departamento de Antropología.
1997-91	Académico Jornada Completa. Profesor Asociado grado 6. Planta, 44 horas. Departamento de Antropología.
1991	Académico Jornada Completa. Profesor Asociado grado 7. Planta, 44 horas. Departamento



de Antropología.

1989-91 Académico Media Jornada, Contrata. Profesor Asistente grado 9. 22 horas.  
Departamento de Antropología.

Docencia en pre y post grado y estudiantes de intercambio: Seminarios y Cursos de: Prehistoria de América, Etnología - Etnoarqueología, Etnoastronomía andina, Prehistoria de Chile, Taller de Tesis. Dirección de Memorias de Título y prácticas profesionales de pre-grado. Directora de Tesis de postgrado desde el 2001. Investigador Responsable Fondecyt (1984-85; 1988-89; 1990- 1992; 1997-2000; 2001-2004). I. Responsable Fundación Andes, 1994; I. Responsable Fondart: 1994-95. Investigador Alterno Fondecyt: 1988-91; 1990-93; 1994-96; 1997- 99. Investigador Alterno DID 1992-1994. Proyectos de investigación especialmente en Arqueología, Etnología y Etnohistoria Andina, Norte Grande. Participación en Congresos y Eventos de la especialidad Nacionales e Internacionales. 4 a 2 Actividades de Extensión por año.

#### Docencia, Investigación y Extensión

1989-1983 Académico Media Jornada, Contrata. Profesor Asistente grado 13. 22 horas.  
Departamento de Antropología.

1983-80 Académico Jornada Completa. Profesor Asistente grado 13. Planta, 44 horas.  
Departamento de Antropología.

1980-79 Académico Jornada Completa. Ayudante grado 15. Planta, 44 horas. Departamento de Ciencias Antropológicas y Arqueológicas.

1978-74 Académico Jornada Completa. Ayudante grado 15. Planta, 44 horas. Departamento de Ciencias Antropológicas y Arqueológicas: docencia, investigación y extensión.

Docencia en pre grado y estudiantes de intercambio: Seminarios y Cursos de: Prehistoria de América, Etnología - Etnoarqueología. Directora de Tesis y Memorias de Título en Arqueología y Antropología Social desde 1975. Directora de prácticas profesionales desde 1977. Investigador principal de proyectos DID desde 1975 hasta 1989. Participación en Congresos y Eventos de la especialidad Nacionales e Internacionales. Un promedio de 4 a 2 Actividades de Extensión por año.

#### Docencia e Investigación

1974 Profesor auxiliar de Antropología General, Depto. de Antropología, Universidad de Chile. Docencia: Cursos de Antropología y Arqueología. Planta, 9 horas.

Docencia: Curso de Antropología Cultural para estudiantes de las Carreras de Geografía y Educación Parvularia.

1974-71 Ayudante Meritante de Arqueología, Depto. de Antropología, Universidad de Chile. Docencia: Cursos de Prehistoria de América. Planta, 3 horas. Ayudante de Investigación en terreno y laboratorio.

1971-69 Ayudante Meritante de Arqueología, Depto. de Historia, Universidad de Chile. Docencia: Cursos de Prehistoria de América y del Viejo Mundo. Planta, 3 horas. Ayudante de



Investigación en terreno y laboratorio a partir de 1967.

#### Docencia

1973-66 Profesor de Filosofía, Escuela Experimental artística, MINEDUC. Planta, 3 horas. Clases de Filosofía, IV Medio.

#### 4.- ADMINISTRACION UNIVERSITARIA Y DIRECCION ACADEMICA

2001. Miembro de la Comisión Superior de Calificación Académica de la Universidad.  
 2001. Miembro permanente del Comité de Concursos de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile  
 2001. Miembro titular de la Comisión de Evaluación de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile  
 2001. Miembro Titular de la Comisión de Proyectos de la Facultad de Ciencias Sociales  
 2000 y 2001. Miembro del Jurado "Premios Azul", Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles UCH.  
 2000-1999: Desde el 1 de Diciembre de 1999 y hasta el 1 de Noviembre del 2000; en el cargo de Vicedecana (s), de la Facultad de Ciencias Sociales.  
 2001-1996 Miembro del Comité del Magister en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile.  
 2001-1995 Coordinadora del Área de Arqueología. Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile.  
 1998-1996 Comisión de Curriculum de Pregrado. Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile.  
 2001-1995 Miembro del Consejo del Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Sociales.  
 1997 Miembro Académico de la Comisión Pre-Claustro, Facultad de Ciencias Sociales.  
 1996-1995 Comisión de Postgrado. Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile.  
 1991-1992 Subdirectora del Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile.  
 1992 - 1993 Coordinadora de Investigación de la Facultad de Ciencias Sociales.  
 1990 Comisión de Docencia, Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Sociales.  
 1983 Representante Comité Biblioteca, Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Sociales.

#### 5.- LIBROS Y PUBLICACIONES PERIODICAS

##### Libros y monografías.

2001 Coeditor de la monografía "Taller Internacional Ciencia Indígena y Tecnología en los Andes de Sudamérica", Fondecyt 1970908, Universidad de Chile. Número especial de Estudios Atacameños (N° 16, 1998). Impreso 2001. Universidad Católica del Norte. Castro V., H. Gundermann, A. Llagostera, L. Núñez y C. Villagrán eds. 336 páginas.

2000 Nispa ninchis. Decimos Diciendo. Conversaciones con John Murra. Instituto de Estudios Peruanos- Institute of Andean Research (N.Y.). Lima. Castro V., C. Aldunate y J. Hidalgo eds.

1994 CASTRO, VICTORIA y Varinia Varela editoras.

Ceremonias de Tierra y Agua. Ritos Milenarios Andinos. 109 pp. FONDART, Ministerio de Educación y Fundación Andes. Santiago.

1990 Castro, Victoria

Artífices del Barro. 99 pp. Museo Chileno Arte Precolombino, Santiago. Nombre de la Edición en idioma inglés: "Artistry in Clay".

1986 Aldunate, C.; J. Berenguer; V. CASTRO; L. Cornejo; J. Martínez; y C. Sinclair

Cronología y Asentamiento en la Región del Loa Superior. 64 pp. Dirección de Investigación y Biblioteca, Universidad de Chile, Santiago.

1985 Aldunate, C.; J. Berenguer y V. CASTRO editores, Estudios en Arte Rupestre. 425 pp. ISBN.



Museo Chileno de Arte Precolombino.  
Capitulos de Libros

2000.- Castro V. "Case Study: Environmental perception and the sacred in the southern Andes, northern Chile" en el libro *Forest in sustainable mountain development. A state of knowledge report for 2000*:126-128. (M. Price & N. Butt eds.)CABI Publishing, Oxford, UK.

1998 Castro, Victoria

*La dinámica de las identidades en la subregión del Río Salado*. En Programa de Desarrollo de Identidades Culturales, (pp. 5 - 50). Departamento de Investigación y Desarrollo Universidad de Chile.

1996 CASTRO, V. y J.L. Martínez

*Poblaciones Indígenas de la Provincia del Loa*. En *Culturas de Chile*, Tomo II (pp.69-109). Editorial Andrés Bello.

1994 Castro, Victoria

Epígrafe (p. 3); Dedicatoria (p. 7); Presentación (pp. 8-9); Una pequeña historia de los pueblos de Ayquina y Toconce (pp. 10-22); Palabras finales (p. 91) y Agradecimientos (p. 93). En *Ceremonias de Tierra y Agua. Ritos Milenarios Andinos*. V. Castro y V. Varela editoras. Fondart- Fundación Andes., Imprenta Kuppenheim, Santiago, Chile.

1994 CASTRO, V.; V. Varela; M. Uribe; L. Adán y C. Mercado

*Trabajo y Fiesta. La Limpia de Canales* (pp. 24-72). En *Ceremonias de Tierra y Agua. Ritos Milenarios Andinos*. V. Castro y V. Varela editoras.

1994 CASTRO, V.; V. Varela; M. Uribe y C. Mercado

Glosario (pp. 95-107). En *Ceremonias de Tierra y Agua. Ritos Milenarios Andinos*. V. Castro y V. Varela editoras.

1993 Castro, Victoria

*Extirpación de Idolatrias en Atacama, siglo XVII*. En *Catolicismo y Extirpación de Idolatrias. Siglos XVI-XVIII*, Ramos y Urbano, compiladores (pp. 347 - 366). Cuadernos para la Historia de la Evangelización en América Latina 5, Centro de Estudios Regionales Andinos Bartolomé de Las Casas, Cusco.

1989 Schiappacasse, Virgilio; VICTORIA CASTRO; y Hans Niemeyer

*Los Desarrollos Regionales en el Norte Grande*. *Culturas de Chile*, Tomo I. (VIII): 181 - 220. Editorial Andrés Bello. Santiago.

1988 Castro, Victoria

*Entrevista a un Yairi en la Localidad de Toconce. II Región, Chile*. En Farga, C.; J. Lastra y A. Hoffmann. *Plantas Medicinales de Uso Comun en Chile*. Tomo III: 117-119. Ediciones Paesmi. Santiago.

1988 Castro, Victoria

*Chavin y su Influencia*. En *Los Primeros Americanos y sus Descendientes*. Capítulo VIII: 201-228. Editorial Antártica, Santiago.

1988 Castro, Victoria

*La Andinoamérica Clásica*. *Los Primeros Americanos y sus Descendientes*. Capítulo IX: 229-256. Editorial Antártica, Santiago.

1988 CASTRO, VICTORIA y Francisco Gallardo

*El Norte Grande de Chile en la Prehistoria*. *Los Primeros Americanos y sus Descendientes*. Capítulo XII: 313-340. Editorial Antártica, Santiago.

1986 Castro, Victoria

*An Approach to the Andean Ethnozoology: Toconce*. *Cultural Attitudes to Animals...*, Vol. 2, Section



B:1-17. The 11 World Archaeological Congress, Allen & Unwin, Southampton. Inglaterra.

1985 Berenguer, J.; V. CASTRO; C. Aldunate; C. Sinclair y L. Cornejo  
*Secuencia del Arte Rupestre en el Alto Loa: una hipótesis de trabajo*. Estudios en Arte Rupestre. 87-108 pp. Museo Chileno de Arte Precolombino, Santiago.

1977 CASTRO, V.; J. Kaltwasser; J. Madrid; C. Manurana; J. Monleón; H. Niemeyer y C. Thomas.  
*Prehistoria. Cultura Chilena*, 43-78 pp. Ministerio de Relaciones Exteriores y Universidad de Chile, Santiago.

#### Revistas de Circulación Internacional.

2001 Villagrán C.; V. Castro, G. Sánchez, M. Romo, C. Latorre y F. Hinojosa "La Tradición surandina del desierto: Etnobotánica del área del Salar de Atacama (Provincia El Loa, Región de Antofagasta, Chile). Estudios Atacameños 16: 7-105.

2001 Villagrán C.; V. Castro y G. Sánchez. Etnobotánica y Percepción del Paisaje en Caspana (Provincia El Loa, Región de Antofagasta, Chile). ¿Una cuña atacameña en el Loa superior?. Estudios Atacameños 16: 107 - 179.

1999 Villagrán C.; V. Castro, G. Sánchez, F. Hinojosa y C. Latorre "La Tradición altiplánica: Estudio Etnobotánico en los Andes de Iquique, Primera Región, Chile. *Chungara* N° 31, vol 1: 81-186.

1999 Gallardo F., CASTRO Victoria y P. Miranda  
"Riders on the Storm: Rock Art in the Atacama Desert. *World Archaeology* 31(2):225-242. The Cultural Biography of Objects. (Y. Marshall & C. Gosden eds.), London.

1999 Carolina Villagrán y CASTRO Victoria  
"Etnobotánica y manejo ganadero de las vegas, bofedales y quebradas en el Loa Superior, Andes de Antofagasta". *Chungara*, 29 (2): 275-304.

1997 CASTRO Victoria  
"Fragilidades, equilibrios, ética. Sobre patrimonios Culturales y naturales". Boletín del Movimiento Agroecológico chileno (MACH), Año 5 (18):23-28, Santiago.

1995-96 CASTRO, V. y F. Gallardo  
*El Poder de los Gentiles. Arte Rupestre en el Río Salado*. Revista Chilena de Antropología 13:79-98.

1993 CASTRO, VICTORIA y Myriam Tarragó  
*Los Inicios de la Producción de Alimentos en el Cono Sur de América*. Boletín de Arqueología Americana 6:91 - 124. México.

1992 Castro, Victoria  
*Nuevos Registros de la Presencia Inka en el Norte de Chile*. Gaceta Arqueológica Andina 21: 139-154. Lima.

1992 CASTRO, V. y V. Varela  
*Así Sabían Contar*. Oralidad 4: 4 - 16. UNESCO, La Habana.

1991 Castro, Victoria  
*Un Proceso de Extirpación de Idolatrías en Atacama, Siglo XVII*. Historia y Cultura 20: 131 - 150. Sociedad Boliviana de Historia, Editorial Don Bosco, La Paz.

1990 Gallardo, F.; V. CASTRO y P. Miranda.  
*Jinetes Sagrados en el Desierto de Atacama*. Boletín Museo Chileno de Arte Precolombino 4:27-56, Santiago.

1990 CASTRO, V. y L. Cornejo





- Estudios en el Pukara de Turi, Fase Inicial. *Gaceta Arqueológica Andina* V(17): 57 - 66. Instituto de Estudios Andinos, Lima.
- 1989 CASTRO, V.; F. Gallardo y P. Miranda  
*Un Estudio de Arte Rupestre en la Subregión del Río Salado: notas de una investigación en curso.* Boletín 3: 61 - 64. SIARB, La Paz.
- 1983 Aldunate, C.; J. Arnesto; CASTRO, V. y C. Villagrán  
*Ethnobotany of a Pre-Andean Community in the Andes of Northern Chile.* *Economic Botany* 37(1):120-135, New York.
- 1981 Aldunate, C.; J. Arnesto; V. CASTRO y C. Villagrán  
*Estudio Etnobotánico en una Comunidad Precordillerana de Antofagasta: Toconce.* Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 38:183-223. Santiago.
- 1980 Castro, Victoria  
*Trabajos de Salvataje Efectuados en la Ex-playa de Estacionamientos de la Casa Central de la Universidad de Chile.* *Revista Chilena de Antropología* 3. Santiago.
- 1980 Berenguer, J.; V. CASTRO y O. Silva  
*Reflexiones en acerca de la presencia de Tiwanaku en el Norte de Chile.* *Estudios Arqueológicos* 5: 81-93. Antofagasta.
- 1980 Castro, Victoria  
*Introducción a la Prehistoria de Chile Central.* *Revista de Antropología* 3: 5-11.  
Revistas Nacionales
- 1995 Castro, Victoria (editora)  
*Mesa Generación de los 70'.* Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología, Nº Especial:13-27.
- 1995 Castro, Victoria  
*A la Presencia de Rolando Mellajé Rojas. Maestría y Sencillez.* Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología 21:17-19.
- 1994 Castro, Victoria  
*La Creación del Mundo.* *Revista Mundo Precolombino*, 1.
- 1993 Aldunate, C.; V. CASTRO y L. Cornejo  
*Una Experiencia de Arqueología y Conservación en Turi.* Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología 16:15-16.
- 1990 Castro, Victoria  
*Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología* 11:10-11. Reuniones: *Reunión Internacional "Area Centro-Sur Andina: Turi"* y *III Reunión Anual de Etnología.*
- 1986 Castro, Victoria  
*Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología* 5:25-26. Reuniones: *The 11th World Archaeological Congress.* Reseña.
- 1979 CASTRO, V.; C. Aldunate; J. Berenguer; A. Román; A. Deza; O. Brito y G. Concha  
*Primeros Fechados por Termoluminiscencia en Chile: Toconce (II Región).* *Noticiario Mensual del M.N.H.N.* XXIII(270):3-10, Santiago.
- 1975 Berenguer, J.; F. Plaza; L. Rodríguez y V. CASTRO  
*Reconocimiento Arqueológico en el Río Loa Superior, Sector Santa Bárbara.* Boletín de Prehistoria de Chile 7-8:59-97, Universidad de Chile. Santiago.



1971 Orellana, M. en colaboración con V. CASTRO y J. Berenguer  
*Informe de las Excavaciones de Loa Oeste # 3.* Apartado del Boletín de Prehistoria de Chile 3(4):3-25.  
Universidad de Chile, Santiago.

**6.- SOCIEDADES ARTISTICAS, CIENTIFICAS, HUMANISTAS, PROFESIONALES O SIMILARES.**

Representante y Consejero de la Sociedad Chilena de Arqueología ante el Consejo de Monumentos Nacionales. 1996- 2001. Desde Julio del 2001, Visitador Especial

Miembro del Comité Grupo de Estudio de Antropología y Arqueología, CONICYT. 1996- 2001. 1999 y 2000, Coordinador Alterno. 2001. Coordinador del grupo de Estudio.

Miembro del Comité de Cultura Tradicional FONDART. 1995-1996.

Investigador asociado de CONSECOI. (Consultores Ecológicos y Ambientales) desde 1987.

Miembro del Grupo Etnobotánico Latinoamericano (GELA), México, desde 1986.

Miembro del Directorio del Centro de Estudios Arqueológicos desde 1986.

Miembro y Coordinador de la agrupación interdisciplinaria Taller de Tierras Altas del Norte Grande desde 1983.

Miembro activo del Instituto Panamericano de Historia y Geografía (IPGH) Sección Historia, Comité de Antropología, desde 1982.

Miembro del Comité de Antropología, Autoridad representante de Chile (IPGH), período 1994- 2001

Miembro de la Sociedad Chilena de Arqueología desde 1979.

Miembro del Comité Asesor de la Fundación Biblioteca Conmemorativa José María Arguedas desde 1995.

Miembro Fundador del Grupo Interdisciplinario e Intersectorial para el Estudio de las Plantas Medicinales Nativas y Advenas de Chile, LAWEN, desde 1995. Miembro de la Corporación para la Investigación Multidisciplinaria y el Desarrollo Sustentable de la Flora Nacional (LAWEN). 1997 - 2001; Miembro de la Comisión Científica de la Corporación para la Investigación Multidisciplinaria y el Desarrollo Sustentable de la Flora Nacional (LAWEN). 1998;

Miembro del Grupo de Trabajo sobre Políticas y Normas Sanitarias respecto a Plantas Medicinales. Unidad de Medicina Tradicional y otras Prácticas Medicinales Alternativas, Ministerio de Salud, Chile. 1998 -



## 8.1. ANEXO 1. CURRICULUM VITAE RESUMIDO

### i. Datos Personales

JOHNSTON		BARRIA	MYRNA DEL CARMEN	
APELIDO PATERNO		APELIDO MATERNO		NOMBRES
07/07/1942	Fitotec@abello.dic.uchile.cl		6785728	6785805
FECHA NACIMIENTO	CORREO ELECTRONICO		FONO	FAX
4.694.826-2	Prof. Titular Fisiología Vegetal			
RUT		CARGO ACTUAL		
M	Santiago	Santa Rosa 11315, La Pintana		
REGION	CIUDAD	DIRECCION DE TRABAJO		

### ii. Formación Académica

Prof. Biología y Ciencias	Universidad de Chile	Chile	1965
TITULOS (pregrado)	UNIVERSIDAD	PAIS	AÑO OBTENCION
Magister Scientias	CEI del IICA	Costa Rica	1969
GRADOS ACADEMICOS (postgrado)	UNIVERSIDAD	PAIS	AÑO OBTENCION

### iii. Trabajo Actual

INSTITUCION Y REPARTICION	Universidad de Chile, Fac. Ciencias Agronómicas
CARGO - CATEGORIA ACADEMICA	Prof. Fisiología Vegetal - Titular 1986
JORNADA DE TRABAJO (horas/semana)	Completa 44h/semana
CIUDAD Y REGION	Santiago

### iv. Trabajos Anteriores

INSTITUCION	CARGO	DESDE	HASTA
Fac. Cs. Agronomicas, Univ. De Chile	Ayudante (J.C.)	1966	1968
Fac. Cs. Agronomicas, Univ. De Chile	Ayudante 2° (J.C.)	1968	1969
Fac. Cs. Agronomicas, Univ. De Chile	Jefe de trabajo (J.P.)	1969	1970
Fac. Cs. Agronomicas, Univ. De Chile	Profesor Auxiliar (J.C.)	1970	1978
Fac. Cs. Agronomicas, Univ. De Chile	Académico - Nivel B (J.C.)	1979	1985



v. Gestión de Tesis de Pregrado, Especialidades y Postgrado (últimos 5 años)

Tesis de Pregrado:

Nombre del alumno	Título de Tesis	Fechas (inicio,término)
Mardones, L.	"Efecto del sistema de secado en la invigorización de semillas de maíz dulce"	1997
San Martín, C.	"Invigorización de semillas de <i>Phalaris aquatica</i> L. y su efecto en el crecimiento de la planta bajo estrés hídrico"	1997
Lobos, M.	"Efecto del microrrelieve en la etapa emergencia-establecimiento de la pradera anual del clima mediterráneo"	1998
Cabezon, I.	"Inducción de adaptación a sequía a través del método de endurecimiento en semillas de falaris. I. Emergencia y establecimiento."	1998
Bello, G.	"Invigorización de semillas de apio"	1999

Tesis de Postgrado (Magister)

Nombre del alumno	Título de Tesis	Fechas (inicio,término)
Fernandez, G.	"Efecto de elevadas temperaturas la fotosíntesis de dos variedades de frejol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)"	1995
Figueroa, F.	"Patrones de variación intrapoblación e interespecífico del tiempo de germinación: evaluación de condicionante históricos/fitogenéticos,históricos/geográficos, diseño/estructurales y ecológicos."	1997
Silva, P.	"Influencia de déficit hídrico sobre la sensibilidad de distintas variedades de frejol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) a la radiación ultra violeta B"	1998
Laura, J.	"Sistemas de utilización de <i>Avena barata</i> , <i>Bromus berterianus</i> , <i>Hordeum murinum</i> , <i>Vulpia myuros</i> , <i>Erodium bobrys</i> y <i>Erodium moschatum</i> y su efecto en la producción de semillas".	1999



vi. **Gestión de Proyectos Académicos (últimos 5 años)**

**Proyectos de Investigación:**

Aquí incluir: fecha inicio y término, fuente de financiamiento, Nombre del proyecto, condición (responsable, colaborador, etc.)

1985, CONICYT N°0064, "Acondicionamiento ontogénico a la sequía. I. Efecto del tratamiento endurecedor en la germinación", Co-investigador.

1986-1990, Financiado por DIB, Univ. De Chile N°A2409 "Germinación de especies herbáceas importantes en la pradera mediterránea de zonas semiáridas" Investigador Principal.

1986-1989, Financiado por Dirección Gral. Acad. Univ. De Chile, Programas de desarrollo, "Estudios en la fisiología de la propagación *in vitro*" y de la resistencia a stress ambiental en especies

1986-1987, Financiado por FONDECYT, "Uso de un tratamiento de hidratación y secado en semillas para mejorar el establecimiento de algunos cultivos tradicionales" Co-investigador.

1991-1994, Financiado por FONDECYT N°1164, "Banco de semillas de las especies anuales de la pradera mediterránea semi-árida", Investigador Principal.

1994-1996, Financiado por FONDECYT 1940263, "Estrategias de manejo y sus efectos en la reserva de semillas de la pradera anual de clima mediterráneo", Co-investigador.

"Creación de una página Web y CD en la asignatura de Fisiología Vegetal", Financiado por Programa Aula 21, Universidad de Chile, Director Alterno.

2000-2003, Financiado por FONDECYT 1000968 "Estudios de las bases de la resiembra natural en la pradera anual de clima mediterráneo" Coinvestigador y director alterno.

vii. **Productividad Académica (últimos 5 años)**

**Publicaciones Científicas**

Autores y Título	Revista, Volumen, Página inicial, Final, Año
Johnston, M. y Olivares, A. El banco de semillas del suelo y su respuesta a regímenes pluviométricos simulados II. Géneros de interés forrajero.	Avances Producción Animal, 23(1/2):55-66. 1998.
Olivares, A; M. Johnston y R. Ramirez. Umbrales de temperatura y humedad en la germinación de tres especies de la pradera anual de clima mediterráneo	Agrociencia, 15(1): 19-26. 1999.

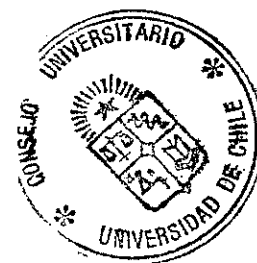


Olivares, A.; M. Johnston y C. San Martín Emergencia y establecimiento de plántulas de falaris ( <i>Phalaris aquatica</i> L.) endurecida en suelos con diversas condiciones hídricas.	Agro Sur, 27(2): 10-22. 1999.
M. Johnston; Olivares, A y C. San Martín. InvigORIZACIÓN de semillas de falaris ( <i>Phalaris aquatica</i> L.)	Agro.Ciencia, 16(2), 2000 (En prensa)
Johnston, M.; A. Olivares e I. Cabezón. InvigORIZACIÓN de semillas de <i>Phalaris aquatica</i> L. Emergencia y establecimiento en un año seco-normal simulado.	Avances Producción Animal, 25(1/2): (En prensa). 2000.



## Publicaciones de Extensión

Autores y Título	Revista, Volumen, Página inicial, Final, Año
Johnston , M; Fernandez, G; Olivares, A. y Silva, H. "Métodos de propagación convecionales y biotécnicos de especies herbáceas forrajeras (gramíneas y quenopodiáceas) para zonas áridas "pp 153-224. In: Izquierdo, J. y Palominos, G. (eds). Técnicas Convencionales y Biotecnológicas para la Propagación de Plantas de Zonas Áridas	Serie Zonas Áridas y Semiáridas N°9. FAO, Oficina Regional América Latina y El Caribe, Santiago de Chile. 1996
Johnston, M y Olivares, A "Factores de variación de la reserva de semillas de suelo de una pradera de terófitas del semiárido" In: Valdebenito, G. y Benedetti, S. (eds) Forestación y Silvicultura en Zonas Áridas y Semiáridas de Chile	INFOR-CORFO, Santiago de Chile pp. 209-219.1997
Johnston, M "Etileno". In: Barrueto, P.(ed) Hornoinis	Vegetais 2000 Embrapa, Brasilia (En prensa)
Johnston, M., M. Pinto, G. Gernández y A. Riquelme "Fisiología de la germinación de semillas"	Fac. Cs. Agronómicas, Universidad de Chile, Apuntes Curso SAG, 100 pág.



## Congresos (últimos 5 años)

### Nacionales:

Nombre participantes. Año. "Título de la Presentación", Título del Congreso, Lugar, Fecha

Olivares, A.; M. Johnston y J. Laura. "Intensidad de utilización de poaceas y su efecto en el potencial de resiembra". XXIV Reunión Anual SOCHIPA Resumen ampliado, pp. 17-18, 27-29 Octubre. U.C.. Temuco. 1999.

Johnston, M.; Olivares, A. y J. Laura "Relación entre intensidad de utilización y potencial de resiembra en dos alfilerillos (*Erodium botrys* y *E. Moschatum*)". XXIV Reunión Anual SOCHIPA Resumen ampliado, pp. 19-20, 27-29 Octubre. U.C. Temuco. 1999

Johnston, M. G. Fernández y G. Bello. "Calidad de semillas y efectividad de la invigorización por hidracondicionamiento en apio" XII Reunión Soc. Bótanica de Chile y XXVII Jornadas Argentinas de Bótanica, 5-8 Enero 2000 - Concepción, Chile. *Gayana Botánica*, 57 (supl.): 52-53. 2000.

Johnston, M.; A. Olivares y J. Laura "Corte en diferentes fenofases y sus efecto en la producción de semillas de terófitas. I. *Erodium lotrys* y *E. Moschatum*." XXV Reunión Anual SOCHIPA, 18-20 octubre 2000- Puerto Natales. Libro resúmenes ampliados, pp. 65-66.

Olivares, A.; M. Johnston y J. Laura "Corte en diferentes fenofases y su efecto en la producción de semillas de terófitas. II *Bromus berterianus*, *Avena barbata*, *Hordum murinum* y *Valpia myurus*. XXV Reunión Anual SOCHIPA, 18-20 octubre 2000 - Pto. Natales. Libro resúmenes ampliados, pp. 63-64.

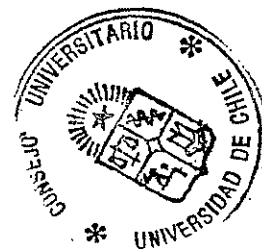
### Internacionales

Nombre participantes. Año. "Título de la Presentación", Título del Congreso, Lugar, Fecha

Johnston, M. y Olivares, A. 1996 "Factores de variación de la reserva de semillas de suelos en una pradera de terófitas del semiárido". Seminario Intern. Forestación y Silvicultura en Zonas Áridas y Semiáridas. 21-25 Octubre, La Serena (Chile).

Johnston, M.; Olivares, A. and Contreras, X. 1997. "Behaviour of the soil seed bank of therophyte grassland under three simulated rainfall" patterns. II Southern Connection Congress. Southern temperate biota an ecosystems: past, present and future. 6-11 January, Valdivia (Chile).

Johnston, M.; Fernandez, G. y Mardones, L. 1998, Microrrelieve y crecimiento inicial de terófitas del mediterráneo. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. 18-24 octubre, (Mexico D. F.)





Johnston, M.; Fernández, G. y Mardones, L. 1998. Contenido final de humedad de las semillas y sus efectos en la invigorización del maíz dulce. IX Congreso Latinoamericano de Horticultura y 49° Congreso Agronómico. 30-nov./03-dic. Santiago, Chile.

Johnston, M.; Olivares, A. y Cabezon, I. 1998. Estudio de la emergencia establecimiento de semillas de falaris invigorizado en un año seco-normal simulado. IX Congreso Latinoamericano de Horticultura y 49° Congreso Agronómico . 30 nov./03-dic. Santiago de Chile



NAME : Ennio Augusto **Vivaldi** Véjar  
BORN : January 2, 1950 at Concepción, Chile  
TITLE : Medical Doctor, Universidad de Chile, 1974  
AFFILIATION: Departamento de Fisiología y Biofísica  
Facultad de Medicina, Universidad de Chile.  
ADDRESS : Avda Independencia 1027, Santiago, Chile  
MAIL : Casilla 70005, Santiago  
E-mail: [evivaldi@med.uchile.cl](mailto:evivaldi@med.uchile.cl)

MAIN AREA OF INTEREST: Sleep physiology and circadian rhythms.

OTHER AREAS OF INTEREST: Sleep Medicine.  
Shiftwork: Circadian and sleep aspects.  
Biomedical computing.

POSITIONS HELD:

Universidad de Chile 1974 -  
Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (1974-1984)  
Facultad de Medicina (1985- )

Harvard Medical School  
Fellow in Psychiatry (Neurophysiology)  
1977 - 1981  
(Associate Member of the Harvard Medical School Alumni Association)

Massachusetts Institute of Technology  
Research Associate.  
1979 - 1981



## TEACHING ACTIVITIES:

Undergraduate and Postgraduate teaching in Physiology, Neurobiology and Biomedical Informatics.

Member Committee on the Postgraduate Program in Neurobiology and Behavioral Sciences.  
University of Chile School of Medicine. 1985 -

## OTHER ACADEMIC ACTIVITIES.

Chairman. Informatics Committee. University of Chile School of Medicine. 1986 - 1996

Director. Informatics Center. University of Chile School of Medicine. 1991 - 1996

President Human Biology and Medicine Group. Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR)-  
Chile. 1990-

Vice-president Latin American Sleep Society. 1986-1992.

President Latin American Sleep Society. 1994-1996.

Vice President World Federation of Sleep Research Societies. 1995-

President World Federation of Sleep Research Societies. 2001



## GESTIÓN TESIS POSTGRADO

1. Manuel Roncagliolo. Magister. Facultad de Medicina. Universidad de Chile
2. Ursula Wyneken. Magister. Facultad de Medicina. Universidad de Chile
3. Adrán Ocampo. Doctorado. Facultad de Medicina. Universidad de Chile

## GESTIÓN PROYECTOS ACADÉMICOS.

Proyecto Fondecyt 1990631 "Homeostasis del sueño REM y desarrollos metodológicos para su análisis al interior del ciclo sueño-vigilia". Anteriormente Proyectos Fondecyt casi ininterrumpidos desde 1986.

Cronobiología y Ciclo Sueño-Vigilia en un modelo animal de depresión.

Fundación ANDES/ANTORCHA.

Co-responsables: Diego Golombek (Argentina) y Ennio Vivaldi (Chile)

Programa de Cooperación Franco-Chilena en Neurociencias.

Ministerio de Relaciones Exteriores de Francia.

Co-responsables: Francisco Varela (Francia) y Ennio Vivaldi (Chile)

Adaptación, Traducción y Evaluación de Base de Datos INTERNAT.

Unión Latina. Responsable del Proyecto. Unión Latina.

Utilization of informatic technology and health research and remote on line access (Chile).

Investigador Responsable. Proyecto IDRC, Canadá) 92-0601

Telemedicina en Antártica. INACH (Chile) - C.N.R. (Italia)

Proyecto ARGOUNAUTA: Austral On-line Network for Medical Auditing and Teleassistance. INCO 962199. Commission of European Communities. Scientific and Technical Co-operation with Developing Countries.

Evaluación por actigrafía, pruebas cognitivas y encuestas de Sistema de Turno Mina La Disputada. (1998-2000).



## PUBLICACIONES SELECCIONADAS

Vivaldi E.A., McCarley R.W. y Hobson J.A. (1980)

Evocation of desynchronized sleep signs by chemical microstimulation of the pontine brainstem.  
*In: J.A. Hobson y M.A.B. Brazier, eds. The Reticular Formation Revisited.* Raven Press, New York, 1980, pp. 513-529

Silberman E.K., Vivaldi E.A., Garfield J.M., McCarley R.W. y Hobson J.A. (1980)

Carbachol triggering of desynchronized sleep phenomena: enhancement via small volume infusions.  
*Brain Research*, 191:215-224.

Garfield J.M. y Vivaldi, E.A. (1983)

Effects of Halothane and Enflurane on Scheduled-Controlled Behaviour in the rat.  
*Anesthesiology*, 59:207-214.

Hobson J.A., Goldberg M., Vivaldi E.A. y Riew D. (1983)

Enhancement of desynchronized sleep signs after pontine microinjection of the muscarinic agonist bethanechol.  
*Brain Research*, 275:127-136.

Vivaldi E.A., Pastel R.H., Fernstrom J.D. y Hobson J.A. (1984)

Long term stability of rat sleep quantified by microcomputer analysis. *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*, 58:253-265.

Vivaldi EA (1990)

Circadian rhythms, sleep-wakefulness cycle and aggression  
*In: Gutiérrez O., ed. Comparative Psychobiology of Aggression*, Editorial PWPA, Santiago, pp. 67-75.

Roncagliolo M, Vivaldi EA (1991)

Time course of rat sleep variables assessed by a microcomputer-generated data base.  
*Brain Research Bulletin* 27:573-580.

Vivaldi EA, Alvéstegui A and Contreras W. (1992)

Evaluation of the Impact of Personal Computers, Networks and Access to Data Bases at the University of Chile School of Medicine.  
*Proceedings IEEE/EMBS*. Volume 14:1191-1192.

Vivaldi EA, Wyneken U, Roncagliolo M, Ocampo A and Zapata AM. (1992)

An Automated System for Data Acquisition and Analysis of Long Term Sleep Recordings for Circadian Studies.  
*Proceedings IEEE/EMBS*. 14:2632-2633.

Vivaldi EA, Wyneken U, Roncagliolo M, Ocampo A and Zapata AM. (1994)

Measures of location and dispersion of sleep state distributions within the circular frame of a 12:12 light:dark schedule in the rat.



*Sleep* 17:208-219.

Vivaldi EA, Ocampo A, Roncagliolo M, Wyneken U and Zapata AM. (1994)  
Short term homeostasis of active sleep and the architecture of sleep in the rat.  
*J. Neurophysiol.* 72:1745-1755.

Ocampo-Garcés A, Molina E, Rodríguez A and Vivaldi EA. (2000)  
Homeostasis of REM sleep after total and selective sleep deprivation in the rat.  
*J. Neurophysiol.* 84:2699-2702.

Maldonado P y Vivaldi EA (2001)  
Computadores en investigación biomédica: I. Análisis de señales bioeléctricas  
*En segunda revisión Rev.Med.Chile*

Maldonado P y Vivaldi EA (2001)  
Computadores en investigación biomédica: II. Control experimental, adquisición y almacenaje de  
datos  
*En segunda revisión Rev.Med.Chile*

Vivaldi EA (2001)  
El Ciclo Sueño-Vigilia  
Capítulo del libro *Cronobiología Humana*. Golombek, D.A. (editor) Editorial Universidad de  
Quilmes, Buenos Aires, en prensa.

Ocampo-Garcés A and Vivaldi EA. (2001)  
Short-term homeostasis of REM Sleep assessed in an intermittent REM sleep deprivation  
protocol in the rat  
*En revisión J. Sleep Res.*

Vivaldi EA, Ocampo A and Villegas R. (2001)  
Short-term homeostasis of REM sleep is present in all sextants of a 12:12 Light:Dark schedule in  
the rat  
*En revisión Sleep*

