

**Resumen**

Biólogo (M.Sc.). Profesional con 23 años de experiencia en estudios e investigación científica, particularmente en el área de ecología de aves y mamíferos. Ha dirigido proyectos para varias instituciones, incluyendo la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), la Corporación Nacional Forestal (CONAF), Frankfurt Zoological Society (Alemania), el International Council for Bird Preservation (ICBP), Wetland for the Américas (WA) y Conservation Wildlife International. El Sr. Vilina tiene una amplia experiencia en la conservación de la fauna de Chile, impulsando la creación de varias Áreas Silvestres Protegidas. Además posee una vasta experiencia en Estudios de Impacto Ambiental, Auditorias y Monitoreos asociados a proyectos de inversión.

**Educación**

Magister en Ciencias Biológicas, mención Biología de la Reproducción, Facultad de Medicina, Universidad de Chile (1988-1993).

Licenciatura en Ciencias, mención Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile (1982 - 1987).

Licenciatura en Biología, Universidad de Chile, Sede Valparaíso (1978 - 1981)

**Experiencia Profesional**

**Estudios en Ciencia Aplicada**

**Estudio de Impacto Ambiental Expansión a 210 KTPD. Cía Doña Inés de Collahuasi.** Especialista Fauna. 2002- 2003.

**Estudio Línea Base Ambiental Sistema Salares III Región. AMX de Chile.** Especialista Fauna. 2002.

**Estudio de Manejo Ambiental Ruta 5 Tramo La Serena - Caldera. Ministerio de Obras Públicas, Dirección de Vialidad.** Especialista Fauna. 2002.

**Estudio de Línea Base del Medio Biótico Proyecto Mansa Mina. Codelco-Chile, Exploraciones.** Especialista Fauna. 2002.

**Estudio de Factibilidad Ambiental Ruta Costera Sector Colún - Río Bueno. Ministerio de Obras Públicas, Dirección de Vialidad. Especialista Fauna. 2002.**

**Estudio de Impacto Ambiental Embalse Convento Viejo. Ministerio de Obras Públicas, Dirección de Obras Hidráulicas. Especialista Fauna. 2002.**

**Declaración de Impacto Ambiental Exploración de Energía Geotérmica. Confidencial. Especialista Fauna. 2002.**

**Estudio de Impacto Ambiental Expansión Andina. Codelco-Chile, División Andina. Coordinador Ecología. 2000 – 2001.**

**Estudio de Impacto Ambiental Expansión Collahuasi 110 KTDP. Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi S.A. Línea base Ecológica. Coordinador Ecología. 2000 – 2001.**

**Plan Maestro Portuario y Territorial Cabo Negro – Laredo. ENAP Magallanes. Coordinador Ecología. 2000 – 2001.**

**Estudio de Impacto Ambiental Puente Canal Chacao. Ministerio de Obras Públicas. Coordinador Ecología. 2000 - 2002.**

**Análisis Integrado Plan Intercomunal Talagante – Melipilla – Paine – Buin. Especialista Fauna Terrestre. 2000 - 2002.**

**Estudio de Impacto Ambiental Plan Regulador Los Vilos – Pichidangui. Especialista Fauna Terrestre. 2000/En Ejecución.**

**Estudio Línea Base Ecológica Cordillera de Chile y Argentina, del Proyecto Minero Pascua-Lama. Cía. Minera Barrick. Geotécnica Consultores. Coordinador Ecología. 1997 - 2000.**

**Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Minero Caquicito. Cía Minera Disputada de Las Condes S.A. Coordinador Ecología. 1999 - 2002.**

**Declaración de Impacto Ambiental Mina Tango. Minera Tango S.A. Coordinador Ecología. 1999 – 2002.**

**Estudio de Impacto Ambiental Plan Regulador Concepción. Ilustre Municipalidad de Concepción. Coordinador Ecología. 1999 – 2000.**

**Plan de Cierre Conceptual Mina El Indio y El Tambo. Cía. Minera Barrick Chile. Coordinador Ecología. 1998.**

**Estudio ecológico y genético de la población de *Orestias ascotanensis* (Pisces) en el Salar de Ascotán. SCM El Abra. Geotécnica Consultores. Coordinador. 1997.**

**Estudio Línea Base Ecológica del EIA Proyecto Línea de Transmisión Eléctrica Sico-S/E Atacama. Chilgener. Coordinador. 1997.**

**Estudio Línea Base Ecológica del Proyecto Minero El Peñón. Cía. Minera Meridian. Coordinador. 1997.**

**Estudio Línea Base Ecológica del Gasoducto GasValpo, V Región. Coordinador. 1997.**

**Estudio Línea Base Ecología del EIA Proyecto Expansión Los Bronces. CMD. Coordinador. 1996 - 1997.**

**Estudio Línea Base Ecológica del EIA Proyecto de Expansión Los Pelambres. CMLP. Coordinador. 1996-1997.**

**Prospección de las poblaciones de guanacos, *Lama guanicoe*, en el sector área mina. SCM El Abra. Investigador principal. 1996.**

**Estudio de las poblaciones del cardón, *Echinopsis atacamensis*, en el área mina. SCM El Abra. Coordinador. 1996.**

**Estudio Línea Base Ecología para el Proyecto minero Punta del Cobre. Cía. Minera Punta del Cobre, III Región. Coordinador. 1996.**

**Estudio Línea Base Ecología para el Proyecto minero El Bronce de Atacama, III Región. Minera Nittetsu Chile. Coordinador. 1996.**

**Línea base de la fauna. Proyecto Ampliación Los Pelambres. CIMM Ambiental. 1995 - 1996.**

**Estudio Línea Base Ecología del Proyecto Planta Celulosa Arauco, Valdivia, Río Cruces. Celulosa Arauco y Constitución. Coordinador. 1995 -1996.**

**Estudio Línea Base Ecología para EIA de la Cordillera de la V Región. Cía. Minera Pimentón. Coordinador. 1995.**

**Estudio Línea Base Ecología del Proyecto minero Camisa, IV Región. Cía. Minera El Bronce. Coordinador. Coordinador. 1995.**

**Estudio Línea Base Ecología del Proyecto minero Mantos Blancos, Agua de la Falda, III Región. Cía Minera Mantos Blancos. Coordinador. 1995.**

**Estudio Línea Base Ecología del Proyecto minero El Pachón, Cordillera de la Prov. de San Juan, Argentina. Cambior Chile S.A. Coordinador. 1994 - 1996.**

**Estudio de Línea Base para EIA de la Fauna de la Cordillera de la VI Región para el Proyecto Hidroeléctrico Alto Cachapoal. Andrade y Gutiérrez. 1994 - 1995.**

**Estudio de Línea Base de Ecología para EIA de la Extracción de aguas desde el Salar de Ascotán y Ecología terrestre del Proyecto minero El Abra. Cía. Minera Cyprus. Coordinador. 1994 - 1995.**

**Estudio de Línea de Base de Ecología del área de Andacollo, IV Región. Cía. Minera Carmen de Andacollo. Coordinador. 1994.**

**Estudio de Línea Base de Ecología (Flora, Fauna y Limnología) para EIA y monitoreo de la Fauna del Altiplano de Iquique para la Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi. Coordinador. 1993 - 1995.**

**Estudio de Línea Base de Fauna Proyecto Expansión Los Pelambres, 15.000 y 25.000 TPD. CIMM Ambiental. 1993 - 1994.**

**Estudio de Línea de Base de Fauna para EIA y proyecciones ambientales de la construcción de un complejo urbano en Placilla. Forestal Valparaíso. 1993 - 1994.**

**Estudio de Prefactibilidad de recuperación de relaves del mineral El Teniente. CODELCO - Chile. 1993.**

**Estudio de Línea Base de Fauna en el Fundo Peñaflor para EIA de la Planta de papel tissue de CMPC. 1993.**

**Catastro Faunístico con especial énfasis en Aves y Mamíferos, en el Altiplano y Sierra de El Salvador, para Estudio de Impacto Ambiental. Ecosistemas Ltda. - CIMM Ambiental. Coinvestigador. 1989.**

#### **Monitoreos Ecológicos y Auditorías**

**Monitoreo de la población del gaviotín chico, *Sterna lorata*, en Mejillones. Compañía Portuaria Mejillones. 1999 a la fecha.**

**Auditoria Ambiental Independiente Proyecto Forestal Trillium. CONAMA/Forestal Savia. 1999 - 2002.**

**Monitoreo Ecológico Tranque de Relaves Ovejería, Cía Minera Andina. Coordinador Ecología. 1999 - 2002.**

**Monitoreo Ecológico Sector Riecillos, Cía Minera Disputada. Coordinador. 1999 - 2001.**

**Auditoría Ambiental oleoducto Concón–Maipú. Sonacol. Coordinador Ecología. 1998 - 1999.**

**Monitoreo Ecológico del Salar de Ascotán. Sociedad Contractual Minera El Abra. Coordinador. 1995 - 1999.**

**Monitoreo de las poblaciones del gaviotín chico *Sterna lorata* en Mejillones. Edelnor S. A. Investigador Principal. 1996.**

#### **Estudios de Ciencia Básica:**

**Monitoreo de las Población del Gaviotín Chico, *Sterna lorata* en Mejillones. Financiado por varias instituciones. Coordinador. 2000 - a la fecha.**

**"Identidad y Proporción de Sexos en la Población de Ballenas Jorobadas, *Megaptera novaeangliae*, del Estrecho de Magallanes, Chile".** Inv-5-03-01, Departamento de Investigación Universidad Santo Tomás. 2003 a la fecha.

**Prospección de Potenciales Sitios Ramsar en Tierra del Fuego, Magallanes.** Financiado por CONAMA. Coordinador. 2001 - 2002.

**Status and Conservation of Red-legged Cormorant, *Phalacrocorax gaimardi* at its Breeding Distribution.** Financiado por International Wildlife Conservation (Soc. Zool. New York). Co-investigador. 1999 - 2000.

**Diagnóstico y Conservación de los humedales de la Región del Maule.** Proyecto CONAMA. Co-investigador. 1999 - 2000.

**Biología Reproductiva y Conservación de las Aves Marinas de las islas de Pascua, y Sala y Gómez.** Financiado por la Corporación Nacional Forestal. Investigador Principal. 1997 - 2000.

**Conservación del Canquén de Cabeza Colorada (*Chloephaga rubidiceps*) en la Patagonia de Chile y Argentina.** Financiado por la Convención para la Conservación de las Especies Migratorias, Bonn. Co-investigador. 1996 - 1998.

**Mortalidad en el Pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*) en Isla Chañaral, Chile.** Financiado por Penguins Fund. Coordinador. 1994.

**Estado de Conservación de los Delfines Chilenos: Una revisión. Proyecto WWF/CODEFF.** Investigador Principal. 1993-1994.

**Expedición a las colonias de Pingüino Emperador (*Aptenodytes forsteri*) en el Mar de Weddell, Antártica y visita a la base científica Admunsen-Scott, Polo Sur.** Adventure Network International, Canadá. 1993.

**Estacionalidad y Preferencias de Hábitat de las Aves Acuáticas del Humedal Estero El Yali, Chile.** Financiado por Wetlands for the America's. Coordinador. 1992 - 1993.

**Biología Reproductiva del Pato Yunco (*Pelecanoides garnotii*) en el norte de Chile.** Financiado por el International Council for Bird Preservation. Coordinador. 1992 - 1994.

**Estado de las poblaciones del Pato Yunco, *Pelecanoides garnotii*, en islas próximas al continente, entre los 26°00' y los 29°30' L.S.** Financiado por la Sociedad Zoológica de Frankfurt, Proyecto 1122-91. Coordinador. 1991 - 1992.

**Programa de Areas Marinas Protegidas de la International Union for Conservation of Nature (IUCN).** Corresponsable del Área del Océano Pacífico Sur Oriental del. 1991 - 1992.

**Prospección de Aves y Mamíferos Marinos entre Valparaíso-Isla de Pascua.** Investigador Principal. Financiado por el DTI de la Universidad de Chile. Coordinador. 1991.

**Bioenergética del Pingüino de Humboldt en Isla Pan de Azúcar.** Proyecto Fondecyt 90-0599 (Coordinado por el Dr. Carlos Guerra). Colaborador. 1991.

**Viaje a la República Federal Alemana; visita y exposición de los resultados del proyecto 1089-89 en la Sociedad Zoológica de Frankfurt y estadía en la Universidad de Hamburgo.** Además se visitan otros centros de investigación zoológica en Alemania, Dinamarca y Bélgica. 1990.

**Monitoreo de las Aves Acuáticas de la Reserva Nacional "Estero Yali", V Región, Chile.** Financiado parcialmente por Wetland for the America's y CONAF. Coordinador. 1989 a la fecha.

**Avifauna de Isla Chañaral, III Región, Chile: Un problema de conservación.** Investigador principal. Coordinador. Financiado por la Sociedad Zoológica de Frankfurt en Proyecto 1089 - 89. Coordinador. 1989-1990.

**Áreas de Concentración de Fauna entre la I y VII Regiones, Chile.** Se visitan 48 áreas de interés, ubicadas entre estas regiones del país. Zoólogo asociado. Proyecto CONAF - PNUD/FAO - CHI/083-017-21-FODO. 1987 - 1988.

**Estudio demográfico y florístico de los bosques de *Nothofagus obliqua* en Chile central (Tesis de Inés Casassa).** Colaborador. 1986.

**Ciclo Reproductivo Anual del Pato Juar Jual, *Lophonetta specularioides* (Anatidae) en el Parque Nacional Lauca, Chile.** Tutor: Dr. E. Bustos Obregón, U. de Chile y Dra. Haide Breucker, U. de Hamburgo (RFA). Coinvestigador. 1983 - 1985.

**Colecta de Micromamíferos, Aves, Anfibios y Reptiles de la Cordillera del Piuché, Chiloé Insular.** Co-investigador. 1983.

**Colaborador en la 1ª Expedición Botánica al Archipiélago de Chiloé, Chile.** Tutor: Dra. Carolina Villagrán, U. de Chile. 1982.

**Hábitos alimentarios del zorro *Dusycion culpaeus* (Canidae) en el Parque Nacional "La Campana", V Región, Chile.** Colaborador. Tutor: Dr. Sergio Zunino, Museo de Historia Natural, Valparaíso. 1981.

### ***Afiliaciones***

Pacific Seabird Group

Waterbirds Society

Wader Study Group

Unión de Ornitólogos de Chile

Miembro del Comité Editorial del Boletín Chileno de Ornitología (Chile)

### ***Carrera Profesional***

1998 a la fecha. Académico y profesor asociado de la Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Santo Tomás.

1998 a la fecha. Investigador asociado al Departamento de Genética, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.



2003 a la fecha. Científico asociado al Center for Advanced Studies in Ecology and Biodiversity (CASEB/Pontificia Universidad Católica de Chile)

2004 a la fecha. Profesor de la Cátedra de Mamíferos Marinos, Carrera de Biología Marina, Universidad Nacional Andrés Bello.

1994 – 2002. Jefe del Área de Ecología, Geotécnica Consultores.

1989 – 1993. Miembro del Programa de Biodiversidad del Comité pro Defensa de la Fauna y Flora, Chile.

1988 – 1997. Investigador asociado a la Unidad de Biología de la Reproducción, Departamento de Biología Celular y Genética, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

1987 – 1988. Investigador del Proyecto Áreas de Concentración de Fauna entre la I y VII Regiones de Chile, CONAF-FAO-PNUD.

### ***Presentaciones***

Sabaj V., **Vilina, Y. A.**, Guerrero, S., Capella, J. J., Gibbons J. & C. Valladares. 2004. Genetic structure of the recently discovered feeding ground of Humpback Whales at Straits of Magellan, Chile. International Whaling Commission. Sorrento, Italy. SC/56/SH19.

Sabaj, V., Guerrero, S. **Vilina, Y. A.**, Gibbons, J., Capella, J. & C. Valladares. 2003. Estructura Genética y Proporción de Sexos en las Ballenas Jorobadas (*Megaptera novaeangliae*) del Parque Marino Francisco Coloane. XLVI Reunión Sociedad Biología de Chile. Puyehue 11-14 de Noviembre. Biological Research 36: R-100.

Frere, E., Ruiz, J., Gandini, P. & **Y. Vilina**. 2003. Estado actual del Lile (*Phalacrocorax gaimardi*) a lo largo de la costa chilena: Factores ambientales y humanos condicionan su distribución reproductiva. VII Congreso de Ornitología Neotropical. Puyehue 5- 11 de Noviembre. pp 48.

**Vilina, Y. A.** & C. Pizarro. Areas de Importancia Internacional para la Conservación de las Aves en Chile: El caso de las aves marinas. III Encuentro Regional Panamericano de Birdlife International. Asunción Paraguay. Septiembre 2003.

Sabaj, V., Guerrero, S. Gibbons, J., **Vilina, Y. A.**, Capella, J. & L. Florez-González. 2002. Las Ballenas Jorobadas del Estrecho de Magallanes y su relación con las de Colombia. XLV Reunión Sociedad Biología de Chile. Puyehue 12-16 Noviembre. Biological Research 35: R-156.

Brewer, G. & **Vilina Y.** Parental care behavior and dooble-brooding of Coscoroba Swan on Central Chile. 119 Annual Meeting of American Ornithological Union, Seattle, Washington State, USA. 16-18 Agosto 2001.

**Vilina, Y.**, Cofré, H. & C. Silva-García. Population trends and Breeding Success on the Black-Necked Swan in the Mediterranean Wetlands of Chile. IV World Symposium Swan. Airlie, West Virginia, USA. Enero 2001.

**Vilina, Y.**, Cofré, H. & C. Silva-García. Population Trends of Coscoroba Swan at the Northernmost Breeding Site in Chile. IV World Symposium Swan. Airlie, West Virginia, USA. Enero 2001.

Brewer, G. & **Y. Vilina.** Parental care behavoir and Double-brooding of Coscoroba Swan in Central Chile. IV World Symposium Swan. Airlie, West Virginia, USA. Enero 2001.

**Vilina, Y.**, P. Marquet & H. Cofré. Estructura y composición de los ensambles de Anseriformes de la región de la Puna y Mediterránea de Chile: Una comparación. VI Congreso de Ornitología Neotropical. Monterrey, Mexico. Octubre 1999.

Cofré, H., **Y. Vilina**, M. D. García & C. Silva-García. Tendencias poblacionales y distribución del pato rinconero (*Heteronetta atricapilla*) en Chile. VI Congreso de Ornitología Neotropical. Monterrey, Mexico. Octubre 1999.

Silva-García, C., **Y. Vilina**, H. Cofré, & M. D. García. Efecto de El Niño en la abundancia y reproducción del cisne de cuello negro (*Cygnus*

melanocorhypha) en Chile central. VI Congreso de Ornitología Neotropical. Monterrey, Mexico. Octubre 1999.

Gibbons, J., E. Matus, **Y. Vilina** & D. Blanco. Conservación y situación actual del Canquén Colorado (*Chloephaga rubidiceps*) en Argentina y Chile. VI Congreso de Ornitología Neotropical. Monterrey, Mexico. Octubre 1999.

**Vilina, Y.** “Estado de Conservación de las Aves de Chile”. Taller Regional Americano de Areas de Importancia para las Aves. Birdlife International. Cayambe, Ecuador. Agosto, 1997.

Zunino, S.; Jofré, C.; **Vilina, Y.** & Capella J. Dieta de la Población de *Athene cunicularia* en la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt. VIII Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados. Concepción, Chile. Abril, 1997.

Silva-García, C.; **Vilina, Y.**; Cofré, H. y García, M. D. Utilización diferencial del hábitat por el cisne de cuello negro (*Cygnus melanorhypha*) en el Humedal Estero El Yali, Chile Central. VIII Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados. Concepción, Chile. Abril, 1997.

Cofré, H, **Vilina, Y.**; Silva-García, C. y García, M.D. Diversidad, Distribución y Abundancia de Anátidas en el Humedal Estero El Yali, Chile Central. VIII Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados. Concepción, Chile. Abril, 1997.

Martínez, G. y **Vilina, Y.** Distribución Espacial y Caracterización de Hábitat de *Orestias ascotanensis* (Teleostei: Cyprinodontidae) en el Salar de Ascotán, Altiplano de Chile. VIII Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados. Concepción, Chile. Abril, 1997.

**Vilina, Y.** y Martínez, G. Diversidad y cambios interanuales de las abundancias de las aves acuáticas del salar de Ascotán y su correlación con variables limnológicas. VIII Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados. Concepción, Chile. Abril, 1997.

Silva-García, C., **Vilina, Y. A.**, Cofré, H. & M.D. García. Aves Acuáticas del Humedal Estero El Yali: Un Estudio de Largo Plazo. III Congreso Chileno de Ornitología. Santiago, Chile. Noviembre, 1997.

García, M. D. & **Vilina, Y. A.** Residencia, Abundancia y Nidificación del Perrito, *Himantopus melanurus* en Chile. Central. III Congreso Chileno de Ornitología. Santiago, Chile. Noviembre, 1997.

Cofré, H., **Vilina, Y. A.**, Marquet, P., Cornelius, C. & H. Samaniego. Composición y Diversidad de los Ensamblajes de Aves Acuáticas en la Puna de la I y II Region de Chile. III Congreso Chileno de Ornitología. Santiago, Chile. Noviembre, 1997.

Sepúlveda, R., **Vilina, Y. A.**, Rauch, M., Ibañez, P. & V. Valverde. Apuntes sobre el Estatus de las Aves Marinas de Isla de Pascua. III Congreso Chileno de Ornitología. Santiago, Chile. Noviembre, 1997.

**Vilina, Y. A.**, Gibbons, J. & Capella J. J. Biología Reproductiva del Pingüino de Humboldt, *Spheniscus humboldti*, en Isla Chañaral, Chile. III Congreso Chileno de Ornitología. Santiago, Chile. Noviembre, 1997.

Gibbons, J., **Vilina, Y. A.**, Capella J. J. & Lescrauwaet, A. C. Aportes al conocimiento de los Delfínidos Chilenos. Seminario sobre el Estado de Conservación de las Aves y Mamíferos Marinos de Chile. U. de Antofagasta y Minera Escondida. Antofagasta, Chile. Noviembre, 1997.

**Vilina, Y.**, García, M.D. Tendencias poblacionales en las Anátidas del Humedal “Estero El Yali”, Chile. V Congreso de Ornitología Neotropical. Asunción, Paraguay. Agosto, 1995.

**Vilina, Y.**, Soto, D., Montecino, V. y Palma, R. “Estructura de las comunidades de aves acuáticas de la Puna de Chile y Parámetros limnológicos”. V Congreso de Ornitología Neotropical. Asunción, Paraguay. Agosto, 1995.

**Vilina, Y.**, Capella, J. y Gibbons, J.E. “Seabirds of the Pingüino de Humboldt National Reserve, Chile”. XXIII Meeting of the Pacific Seabird Group. Victoria, Canadá. Noviembre, 1995.

Capella, J., Gibbons, J., y **Vilina, Y.** "Ecología y Estructura Grupal de Delfines Nariz de Botella, *Tursiops truncatus*, en la Isla Chañaral, Chile". VI Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Marinos de América del Sur. Florianopolis, Brasil. Noviembre, 1994.

**Vilina, Y.** Presence, abundance et habitat preference des oiseaux d'eau dans la zone humide "El Yali" au Chili Central. Anatidae 2.000 Conference, IWRB. Strasbourg, Francia. Diciembre, 1994.

**Vilina, Y.,** Capella, J. y Gibbons, J.E. "Asociaciones entre cetáceos y aves marinas: ¿Comensalismo o Competencia?". II Congreso Chileno de Ornitología. Valparaíso, Chile. 1994.

**Vilina, Y.** Wintering presence of the Black-necked Swans, Coscoroba Swans and the Chilean Flamingo in "El Yali" wetland, Chile. Colonial Waterbirds Soc. Meeting. Arles, Francia. Octubre, 1993.

**Vilina, Y.,** Capella, J. "Status and preliminar aspects about the Breeding of the *Pelecanoides garnotii* in Chile". Colonial Waterbirds Soc. Meeting. Arles, Francia. Octubre, 1993.

**Vilina, Y.** "Why the Humboldt Penguin no make creches in their breeding colonies in Chile?" XXIII International Ethological Conference. Torremolinos, España. Septiembre, 1993.

**Vilina, Y.** "Interacción entre una agrupación de delfines sedentarios con aves y mamíferos marinos". I Congreso Iberoamericano de Etología. Cáceres, España. Septiembre, 1992.

**Vilina Y.** "Aspectos conductuales de la reproducción del Pingüino de Humboldt en el norte de Chile". I Congreso Iberoamericano de Etología. Cáceres, España. Septiembre, 1992.

Capella, J., **Vilina Y.,** Gibbons J. "Hábitos de residencia de una agrupación de Delfines Nariz de Botella en el norte de Chile". V Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. Buenos Aires, Argentina. Septiembre, 1992.

Capella, J., **Vilina, Y.** "Distribución Espacial, Abundancia y Reproducción de la Nutria Marina Sudamericana en el Norte de Chile". V Reunión de

Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. Buenos Aires, Argentina. Septiembre, 1992.

Lescrauwaet, A.C., **Vilina Y.** "Preliminary Report. State of Marine Protected Areas in the Eastern South Pacific". IV Congreso Mundial de Parques Nacionales y Areas Protegidas. Caracas, Venezuela. Febrero, 1992.

**Vilina Y.**, López Calleja, M.V. "Los Chorlos Neotropicales del Humedal, Estero El Yali, Chile Central". IV Congreso de Ornitología Neotropical. Quito, Ecuador. Noviembre, 1991.

**Vilina Y.**, Capella, J.J. "Estado de Conservación del Pato Yunco, Pelecanoides garnotii, en Chile". IV Congreso de Ornitología Neotropical. Quito, Ecuador. Noviembre 1991.

**Vilina Y.**, González, J. "Fenología Reproductiva de las Aves Marinas de Isla Chañaral, Chile". IV Congreso de Ornitología Neotropical. Quito, Ecuador. Noviembre, 1991.

González, J., **Vilina Y.** "Fenología Reproductiva del Lile, Phalacrocorax gaimardi, en el norte de Chile". I Congreso Chileno de Ornitología. Valdivia. Septiembre 1991.

**Vilina, Y.** "Las Aves de la Corriente de Humboldt: Aspectos Reproductivos y Conservación". Primeras Jornadas de Ciencias del Mar. Universidad de Chile-Universidad de Valparaíso. Santiago. Marzo, 1991.

López Calleja, MV. & **Vilina Y.** "Winter avifauna of the National Reserve Estero Yali, Central Chile". XX Congressus Internationalis Ornithologicus. Auckland, December, 1990.

Capella, J., Gibbons, J. & **Vilina Y.** "Reservas Marinas en Chile; Una Necesidad". IV Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. Valdivia. Noviembre, 1990.

**Vilina Y.** "Reproducción del Pingüino de Humboldt, Spheniscus humboldti, en Isla Chañaral, Chile". XXXIII Reunión Anual Soc. de Biología de Chile. Punta de Tralca. Noviembre, 1990.

Capella, J., Gibbons, J., Elguetta, E., Díaz, H. y **Vilina, Y.** "Reproducción de Delfines Nariz de Botella, *Tursiops truncatus*, frente a Isla Chañaral, III Región, Chile". Reunión Anual Sociedad de Biología de la Reproducción y Desarrollo. Santiago. Agosto, 1990.

**Vilina Y.** y González J. "El ave del trópico de Pico Rojo, *Phaethon aethereus*, nueva especie residente en Chile". I Simposio Nacional sobre Reproducción de Fauna Autóctona. Temuco, pp:32. Enero, 1990.

**Vilina Y.,** López, M.V. "Avifauna Invernal de la Reserva Nacional Estero Yali, V Región, Chile". XXXII Reunión Anual Sociedad Biología de Chile. Viña del Mar, pp: 314. Noviembre, 1989.

**Vilina Y.** "Ciclo Reproductivo Anual de *Lophonetta specularioides*". XXVII Reunión Anual Sociedad Biología de Chile. Punta de Tralca, pp:191. Noviembre, 1984.

**Vilina Y.,** Bustos Obregón, E. "Ciclo testicular en *Lophonetta specularioides*". IV Reunión Anual Soc. Biol. de la Reproducción y Desarrollo. Talca, pp: 15. 17-19. Agosto, 1984.

**Vilina, Y.,** Salaberry, M., Breucker, H., Bustos Obregón, E. "Espermatogénesis en el Pato Juar Juar, *Lophonetta specularioides* en el Lago Chungará". III Reunión Anual Sociedad Biología de la Reproducción y Desarrollo. Montemar, pp: 18, 1-3 de sept 1983.

Tesis: Biología Reproductiva del Pingüino de Humboldt, *Spheniscus humboldti*, en Isla Chañaral, Chile.

### ***Comisiones de Estudio***

Representante de Birdlife International en la Convención de los Humedales o Ramsar.

Consultor del Comité Científico de la Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (CMS).

Miembro del Comité Chileno Ramsar, de la Convención Internacional para la Conservación de los Humedales y Aves Acuáticas. Ministerio de Relaciones Exteriores.

Consultor como evaluador de proyectos del Fondo Nacional de Ciencias y Tecnología (FONDECYT).

### ***Cursos y Seminarios***

III Encuentro Regional Panamericano de Birdlife International. Asunción Paraguay. Septiembre 2003.

VIII Reunión de las Partes Contratantes de la Convención de Ramsar (COP VIII). Valencia, España. Septiembre 2002.

II Encuentro Regional Panamericano de la Convención Ramsar, Guayaquil, Ecuador. Junio, 2002.

IV World Symposium Swan. Airlie, West Virginia, USA. Enero 2001.

Taller sobre técnicas computacionales para la elección y manejo de Areas de Importancia para las Aves (IBAs). Soc. Española de Ornitología/Birdlife International. Madrid, España. Mayo-Junio 2000.

X World Conference Birdlife International. Kuala Lumpur, Malasia. Noviembre 1999.

VI Congreso de Ornitología Neotropical. Monterrey, Mexico. Octubre 1999.

VII Reunión de las Partes Contratantes de la Convención de Ramsar (COP VII). San José, Costa Rica. Julio 1999.

Taller Internacional para la Capacitación para la Conservación de la Diversidad Biológica en las Américas. Birdlife International. Santa Cruz, Bolivia. Marzo 1999.



Population and Habitat Viability Analysis Workshops of Humboldt Penguin, *Spheniscus humboldti*. Species Survival Commision. IUCN. Olmué, Chile. Septiembre, 1998.

I Encuentro Regional Panamericano de la Convención Ramsar, San José, Costa Rica. Junio, 1998.

Taller para la Conservación de las Áreas de Importancia Internacional para las Aves. Birdlife International. Cayambe, Ecuador. 1997.

III Encuentro de Miembros Latinoamericanos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Paraty, Brasil. Septiembre, 1992.

IV Congreso Mundial de Parques Nacionales. Caracas, Venezuela. Febrero, 1992.

I Congreso Iberoamericano de Etología. Cáceres, España. Octubre 1992.