

Paulo Corti

Médico Veterinario, M.Sc., Ph.D.

RUT : 8.364.052-9

Instituto de Zoología, Universidad Austral de Chile, Casilla 567, Valdivia, Chile.
Email: paulo.corti@gmail.com, teléfono: +56-(63)-293456, Fax: +56-(63)-211315.

CIUDADANÍAS: Chileno e italiano.

FECHA DE NACIMIENTO: 26 de enero de 1971.

EDUCACIÓN

Estudios de postgrado: Ph.D. en Ecología Animal, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec, Canadá, enero del 2002-diciembre 2008.
M.Sc. en Biología de la Vida Silvestre y Ecología Conductual, University of British Columbia, Vancouver, Columbia Británica, Canadá, septiembre 1998-diciembre 2000.

Grado académico: Licenciado en Ciencias Veterinarias, agosto 12 del 1996.

Título profesional: Médico Veterinario, septiembre 12 del 1996.

Educación universitaria: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile. 1989-1995.

EXPERIENCIA DE TRABAJO Y PROYECTOS

- **Profesor adjunto** al Instituto de Zoología, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile. Marzo del 2009-presente.
- **Investigador Asociado** al Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP), Coyhaique, Chile. Julio del 2009-presente.
- **Consultor** para HydroChile SA, Santiago Chile. Plan sobre las subpoblaciones de huemul en el Río Diguillín. Estudio de Impacto Ambiental. Marzo 2009.
- **Co-investigador** en el proyecto "Una aproximación ecosistémica para la conservación del huemul en la Patagonia chilena". En colaboración con la Universidad de California-Davis, EEUU, y Conservación Patagónica, EEUU-Chile. Enero 2008-presente.
- **Consultor** con Conservación Patagónica, Valle Chacabuco, Cochrane, Chile. Manejo y conservación de Vida Silvestre, y asistencia científica. Abril-Diciembre 2007.
- **Co-investigador** en el proyecto "Estado sanitario del huemul en la Patagonia chilena: riesgo de enfermedades del ganado doméstico. Financiado por el Programa de Veterinario de Campo de WCS. Acuerdo entre CONAF (Corporación Nacional Forestal-Chile), la Universidad de Sherbrooke (Canadá) y Conservación Patagónica 2006-2007.
- **Asesor científico** para la Fundación y Reserva Biológica Privada Huilo-Huilo. Santiago y Neltume, Chile. 2004-2007.
- **Co-investigador** en el proyecto "Conservación *ex-situ* del huemul del sur (*Hippocamelus bisulcus*): translocación, cría en semi-cautiverio, y reintroducción ". Iniciativa financiada y desarrollada por la fundación de Huilo-Huilo, Chile. 2004-2007.
- **Investigador principal** del proyecto "Conservación del huemul del sur

(*Hippocamelus bisulcus*) en la Patagonia chilena". Acuerdo entre CONAF y la Universidad de Sherbrooke. 2003-presente.

- **Proyecto de Ph.D.:** "Organización social, dinámica poblacional y conservación del huemul (*Hippocamelus bisulcus*) en la Patagonia chilena", Patagonia Chile, Universidad de Sherbrooke, Departamento de Biología, Sherbrooke, Canadá. 2003-2007.
- **Disertación predoctoral:** "Dinámica y genética de una metapoblación de carneros cimarrones (*Ovis canadensis*) después de una epizootia de neumonía", sur del valle del Okanagan, Columbia Británica. Universidad de Sherbrooke, Sherbrooke, Canadá. Marzo del 2003.
- **Asistente de científico** del Dr. Marco Festa-Bianchet en el proyecto de investigación sobre la recuperación de la metapoblación de carneros cimarrones californianos (*Ovis canadensis californiana*) en el sur del valle del Okanagan, British Columbia. Universidad de Sherbrooke, Departamento de Biología, Sherbrooke, Québec, Canadá. Noviembre-diciembre 2001.
- **Consultor** con el Ministerio Provincial de Protección del Agua, Aire y Tierra, Penticton, Columbia Británica. Relevamiento del hábitat invernal de los carneros cimarrones. Julio-septiembre del 2001.
- **Co-investigador** del Dr. Roberto Schlatter, Laboratorio de Ornitología, Instituto de Zoología, Universidad Austral de Chile, Enero-junio del 2001.
- **Asistente científico** del Dr. David Shackleton en el proyecto sobre el efecto de los vuelos de helicóptero con fines recreacionales sobre las cabras monteses (*Oreamnos americanus*). Septiembre 1999-diciembre 2000.
- **Asistente de profesor** en el curso "Comportamiento de los Ungulados (ANSC 424)" para el Dr. David Shackleton. Departamento de Ciencia animal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Columbia Británica, Vancouver, Canadá. Septiembre-

diciembre de 1999 y Septiembre-diciembre del 2000.

- **Proyecto de M.Sc.:** Segregación sexual en el carnero de Dall (*Ovis dalli dalli*, Nelson 1884): interacciones entre dos hipótesis. Territorio del Yukón, Canadá. Enero de 1999-diciembre 2000.
- **Asistente de campo** para Investigadores Boreales Asociados, "Disturbios aviones monomotor en una población de las ovejas de un Dall", Territorio del Yukón, Canadá. Junio-julio de 1999.
- **Asistente científico** del Dr. Roberto Schlatter, Laboratorio de Ornitología, Instituto de Zoología, Universidad Austral de Chile. 1993-1998.
- **Proyecto de Licenciatura en Ciencias Veterinarias:** "Conducta de alimentación y capacidad de forrajeo del cisne de cuello negro (*Cygnus melancoryphus*, Molina 1782) en humedales de Valdivia". Instituto de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad Austral de Chile. Enero de 1993 a diciembre de 1995.
- **Participante en proyecto de RAMSAR** en el Santuario del Río de Cruces, Valdivia-Chile. Capítulo sobre la ecología del cisne de cuello negro. Instituto de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad Austral de Chile. 1993-1997.
- **Asistente de campo** para Investigadores Boreales Asociados, en el proyecto sobre la ecología conductual del huemul en la costa de la Patagonia chilena. Octubre-noviembre de 1995.
- **Asistente veterinario**-práctica profesional en la clínica veterinaria "Huellas", Mendoza, Argentina. Enero-Febrero de 1994.
- **Asistente veterinario**-práctica profesional en el parque zoológico de Mendoza, Argentina. Enero-Febrero de 1994.
- **Inspector Ad-honorem de caza**, Ministerio de Agricultura de Chile, Servicio

Agrícola y Ganadero, División de Protección de los Recursos Naturales Renovables. 1993-1995.

- **Colaborador** en los censos neotropicales de aves acuáticas en Chile meridional, 1993-1996.

CONFERENCIAS, CONGRESOS, TALLERES Y SIMPOSIOS

- **Simposio sobre Carnívoros: Complejidades en Biología de la Conservación**, Santiago, Chile 13-15 octubre de 2009. "Conflictos entre la conservación del huemul y sus predadores: avances preliminares". Paulo Corti, Cristian Saucedo, Mark Elbroch, Heiko Wittmer.
- **Taller de Actualización sobre Avances Científicos para la Conservación y Manejo del Huemul**, Coyhaique/Cochrane, Chile agosto 28/septiembre 2 de 2009. "Organización social, dinámica poblacional, y conservación del huemul (*Hippocamelus bisulcus*) en la Patagonia chilena". Paulo Corti.
- **Taller de Actualización sobre Avances Científicos para la Conservación y Manejo del Huemul**, Coyhaique/Cochrane, Chile agosto 28/septiembre 2 de 2009. "Sugerencias para mejorar la estimación del tamaño poblacional de huemul: el ejemplo de la Reserva Nacional Lago Cochrane". Heiko Wittmer, Paulo Corti, Cristian Saucedo, José Luis Galaz.
- **41° Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile**. "Sistemática molecular, filogeografía, estructura poblacional e historia demográfica Pleistocénica de *Hippocamelus*". Valeria Varas, Nicolás Aravena, Catalina Muñoz, Johana Larco, Paulo Corti, Rodrigo López, Ana Hinojosa, y Juan C. Marín. Pucón, Chile, noviembre 26-27 del 2008.

- **33° Congreso Anual de la Sociedad Quebequense para el Estudio Biológico del Comportamiento.** "Social organization and mating system of the huemul deer". Rimouski, Québec, Canada, octubre 31-noviembre 2 del 2008.
- **Taller sobre el Plan Nacional de Conservación del Huemul.** Participante. Puerto Fuy, Chile, agosto 21-24 del 2007.
- **Noche de la Conservación de la Fundación Zoológica de Denver.** "Conservación del huemul (*Hippocamelus bisulcus*) en la Patagonia Chilena: una nueva iniciativa de investigación". Paulo Corti. Denver, EE.UU., octubre 3 del 2006.
- **6° Congreso internacional sobre biología de los ciervos.** "Conservación del huemul (*Hippocamelus bisulcus*) en la Patagonia Chilena: una nueva iniciativa de investigación". Paulo Corti. Praga, República Checa, agosto 7-11 del 2006.
- **6° Congreso internacional sobre biología de los ciervos.** "Taller científico internacional para la conservación del huemul". Jo Anne Smith-Flueck, Werner Flueck y Paulo Corti. Praga, República Checa, agosto 7-11 del 2006.
- **6° Congreso internacional sobre biología de los ciervos.** "Translocación y cría en semi-cautiverio del huemul (*Hippocamelus bisulcus*) con fines de reintroducción en Chile". Fernando Vidal, Paulo Corti y Cristián Saucedo. Praga, República Checa, agosto 7-11 del 2006.
- **5ª Reunión Binacional Chile-Argentina de estrategias para la conservación de Huemul.** "Conservación del huemul en la Patagonia Chilena: una nueva iniciativa de investigación". Paulo Corti. El Chaltén – Argentina, abril del 2006.
- **2° Curso internacional de medicina de fauna silvestre y zoológicos,** Asociación de Médicos Veterinarios de Fauna Silvestre (AMEVEFAS), Santiago, Chile. Noviembre 12-14 del 2004. Participante.
- **Avances en la investigación y conservación del huemul del sur**

- **6º Congreso Internacional Gestión de Recursos Naturales: Taller de técnicas de evaluación y uso de recursos naturales en humedales.** "25 años de dinámica poblacional del Cisne de Cuello Negro en el primer sitio Ramsar de Chile: como se está recuperando una especie amenazada". Roberto Schlatter, René Navarro y Paulo Corti. 24 de abril del 2003.
- **5º Congreso internacional sobre biología de los ciervos,** ciudad de Québec, Canadá. Agosto del 2002. Participante.
- **3º Conferencia mundial sobre ungulados de montaña.** "Relevamiento del hábitat invernal de una metapoblación de carneros cimarrones (*Ovis canadensis*) después de una epizootia de neumonía". Paulo Corti, Thomas J. Ethier y Daryl R. Stepaniuk. Zaragoza, España. Junio, 2002.
- **Colloque CRBF** "la face cachée de l'innovation: l'apport de la cohorte estudiantine du CRBF", Université Laval, Ste-Foy, Québec city, QC, Canada. Febrero 22-23 del 2002. Participante.
- **4º Simposio Internacional sobre Cisnes.** "25 años de demografía del cisne de cuello negro en el Río Cruces: cómo recuperar una especie amenazada". Roberto P. Schlatter, René A. Navarro y Paulo Corti. Airle, Virginia, EE.UU., Febrero 13-18 del 2001.
- **12º Simposio bianual del Consejo del Norte sobre carneros y cabras silvestres.** Segregación sexual en el carnero de Dall (*Ovis dalli dalli*): factores ambientales e implicaciones espaciales. Paulo Corti. Whitehorse, Canadá. Mayo del 2000.
- **Conferencia sobre ecología y manejo de ungulados: integración a través de escalas espaciales,** Nelson, Canadá. Agosto 1999. Participante.

- **2º Simposio anual del Centro de Investigación de Biología de la Conservación Aplicada**, Universidad de Columbia Británica, Vancouver, B.C., Canadá. Mayo de 1999. Participante.
- **3er Congreso Chileno de Ornitología y 5º Encuentro Nacional de Ornitólogos.** “La recuperación natural de una especie amenazada en Chile: evidencias demográficas con el Cisne de Cuello negro (*Cygnus melanocorypha* [sic]) en sitio Ramsar del río Cruces, Valdivia”. Roberto Schlatter, Jorge Ruiz, Alejandro Simeone, Paulo Corti, Luis Miranda, Luis Thon y Roberto Rosas. Universidad Santo Tomás, Santiago - Chile, 12 - 15 de Noviembre del 1997.
- **Reunión de la Convención de Bonn para las Especies Migratorias (CMS)**, Secretaría administrada por el Programa de las Naciones Unidas para el Ambiente (PNUMA). Hacia una estrategia para la conservación de las especies animales migratorias de América del Sur. Universidad austral de Chile, Valdivia, Chile. Diciembre de 1996. Participante.
- **7ª Reunión de especialistas de mamíferos acuáticos de América del Sur y 1ª Conferencia de la Sociedad Latinoamericana de mamíferos acuáticos**, Viña del Mar, Chile. Octubre de 1996. Participante.
- **XXXIX Reunión anual de la Sociedad de Biología de Chile.** “Conducta de alimentación y capacidad de forrajeo del cisne de cuello negro (*Cygnus melancoryphus*, Molina 1782) en humedales de Valdivia”. Paulo Corti, Roberto Schlatter y Carlos Gallardo. Viña del Mar, Chile. Octubre de 1996.
- **Eco-Viernes de CODEFF Valdivia**, Charla pública sobre "Huemules del hielo". Enero de 1996. Expositor.
- **2ª Reunión Binacional Chile-Argentina de estrategias para la conservación de Huemul**, Coyhaique – Chile. Noviembre de 1995. Participante.

- **2ª Conferencia de etología**, Universidad de Concepción, Concepción, Chile. Agosto de 1995. Participante.
- **Eco-Viernes de CODEFF Valdivia**,. Charla pública sobre "El cisne de cuello negro y su biología". Julio de 1995. Expositor.
- **4ª Conferencia nacional de estudiantes de medicina veterinaria**. "Situación actual y eco-biología del orden carnívoro (suborder Fissipeda) en Chile". Paulo Corti. Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile. Septiembre de 1993.

PUBLICACIONES

Arbitradas

- **Corti, P.**, M. Festa-Bianchet, A.B.A. Shafer, and D.W. Coltman. Submitted. Lack of sexual segregation and territoriality characterize the social organization and mating system of huemul deer (*Hippocamelus bisulcus*). *Animal Behaviour*.
- Wittmer, H.U., **P. Corti**, C. Saucedo, J.L. Galaz. Submitted. Learning to count: adapting population monitoring for endangered huemul deer to meet conservation objectives. *Oryx*.
- González-Acuña D., C. Saucedo, **P. Corti**, M.E. Casanueva, and A. Cicchino. In press. First records of the louse *Solenopotes binipilosus* (Insecta: Phthiraptera) and mite *Psoroptes ovis* (Arachnida: Acari) from wild southern huemul, *Hippocamelus bisulcus* (Mammalia: Artiodacryla: Cervidae). *Journal of Wildlife Diseases*.
- **Corti P.**, H.U. Wittmer, and M. Festa-Bianchet. In press. Dynamics of a small population of endangered huemul deer (*Hippocamelus bisulcus*) in Chilean Patagonia. *Journal of Mammalogy*.

- Elbroch, M., H.U. Wittmer, C. Saucedo, and **P. Corti**. 2009. Long distance dispersal of a male puma (*Puma concolor puma*) in Patagonia. *Revista Chilena de Historia Natural*, 82:459-461,
- **Corti P.**, A.B.A. Shafer, D.W. Coltman, and M. Festa-Bianchet. 2009. Past bottlenecks and current population fragmentation of endangered huemul deer (*Hippocamelus bisulcus*): implications for preservation of genetic Diversity. *Conservation Genetics*. DOI 10.1007/s10592-009-9997-7
- Marín, J.C., C. Saucedo, **P. Corti** and B. González. 2009. Application of DNA forensic techniques for identifying poached guanacos (*Lama guanicoe*) in Chilean Patagonia. *Journal of Forensic Sciences*, 54: 1073-1076.
- **Corti P.** and D.M. Shackleton. 2002. Relationship between predation-risk factors and sexual segregation in Dall's sheep (*Ovis dalli dalli*). *Canadian Journal of Zoology*, 80 (12): 2108-2117.
- Schlatter, R.P., R.A. Navarro and **P. Corti**. 2002. Effects of El Niño-Southern Oscillation on numbers of black-necked swans at Río Cruces Sanctuary, Chile. *Waterbirds*, 25 (Supl. 1): 114-122
- **Corti P.** and R. Schlatter. 2002. Feeding ecology of Black-necked swan *Cygnus melancoryphus* in two wetlands of southern Chile. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 37 (1): 9-14.
- **Corti P.** 1997. Observación de un Pingüino de penacho amarillo *Eudyptes chrysocome* Forster 1781 fuera de su rango de distribución. *Boletín Chileno de Ornitología* 4: 36-37.

No-arbitradas

- **Corti, P.** 2007. Research and Conservation of Huemul in Chilean Patagonia. *Deer Specialist Group News* 22: 34.
- **Corti, P.** C. Saucedo, and F. Vidal. 2007. Translocation, semi-captive breeding and reintroduction of huemul in Chile: an advance in its conservation or a political clash? *Deer Specialist Group News* 22: 35-36.
- **Corti, P.** 2006. Conservation of huemul (*Hippocamelus bisulcus*) deer in Chilean Patagonia: a new research initiative. Page 252 in Bartoš, L., Dušek, A., Kotrba, R., & Bartošová-Víchová, J. Eds. *Advances in Deer Biology, Proceedings of the 6th International Deer Biology Congress, Prague Czech Republic, 7-11 August 2006.*
- **Corti, P.** 2006. Conservación del huemul en la Patagonia Chilena: una nueva idea de investigación. 5ª Reunión Binacional Argentino-Chilena sobre estrategias de Conservación del Huemul, El Chaltén, Argentina, 24-27 April 2007. Pp. 47-48.
- **Corti, P.**, A. Vila D. Aldridge, and C. Saucedo. 2005. Status of Argentine and Chilean huemul. *Deer Specialist Group News* 20:16-17.
- **Corti, P.** 1993. Situación actual y eco-biología de orden carnívoro (sub-orden Fissipeda) en Chile. Documento entregado a la IV conferencia nacional de estudiantes de medicina veterinaria, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile, septiembre de 1993.

Capítulos de Libro

- Vila, A.R., C. Saucedo, D. Aldridge, E. Ramilo, and **P. Corti**. In press. South Andean huemul *Hippocamelus bisulcus* (Molina 1782). En: *Neotropical Cervidology* (Eds: J.M. Barbanti-Duarte and S. González). Chapter 10: 89-100.

Informes Técnicos

- López-Rübke, R. and **P. Corti**. 2009 Plan de Mitigación y Compensación del Impacto Causado por el Desarrollo y Operación de la Central Hidroeléctrica de Pasada 'Aguas Calientes' Sobre las Subpoblaciones de Huemul (*Hippocamelus bisulcus*) del Río Diguillín. Anexo 7.2. Plan Sobre las Subpoblaciones de Huemul del Río Diguillín EIA Central Hidroeléctrica Aguas Calientes. HydroChile S.A. Chile. 33 pp.
- Jiménez, J., Guineo, G., **Corti, P.**, Smith, J.A., Flueck, W., Vila, A., Gizejewski, Z., Gill, R., McShea, B. & Geist, V. 2008. *Hippocamelus bisulcus*. In: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species, www.iucnredlist.org
- **Corti, P.** 2007. Conservación del huemul (*Hippocamelus bisulcus*) en la Patagonia chilena: dos años de investigación. Informe de Avances para la Corporación Nacional Forestal, Región de Aysén, Chile. 12 pp.
- **Corti, P.** 2002. California bighorn sheep (*Ovis canadensis californiana*) winter forage habitat assessment in the shout Okanagan valley, British Columbia, Canada. Habitat component of the Bighorn sheep recovery plan. The Ministry of Water, Land, and air Protection, Penticton, British Columbia, Canada. 25 pp.
- **Corti P.** y R.P. Schlatter. 1996. Propuesta de la República de Chile para que la población chilena del cisne de cuello negro forme parte del Apéndice I de la Convención de Bonn sobre Especies Migratorias (CMS).
- **Corti P.** 1995. Mamíferos terrestres posibles de encontrar en la costa de Valdivia y su estado de conservación en el área. Parte del informe del proyecto para la reserva ecológica de Curiñanco, CODEFF-Valdivia.

Tesis de Grado Académico

- **Ph.D.:** Organización social, dinámica poblacional y conservación del huemul (*Hippocamelus bisulcus*) en la Patagonia chilena. Departamento de Biología, Universidad de Sherbrooke, Sherbrooke, Canadá. 2003-2008.

- **M.Sc.:** Segregación sexual en el carnero de Dall (*Ovis dalli dalli*, Nelson 1884): interacciones entre dos hipótesis. Departamento de Ciencia Animal, Universidad de Columbia Británica, Vancouver, Canadá. Enero de 1999 a diciembre del 2000.
- **L.Vet.Sc.:** Conducta de alimentación y capacidad de forrajeo del cisne de cuello negro (*Cygnus melancoryphus*, Molina 1782) en humedales de Valdivia". Instituto de Zoología, Universidad Austral de Chile. Enero de 1993 a diciembre de 1995.

IDIOMAS

- Inglés (hablado, leído, y escrito fluidamente).
- Francés (hablado en forma coloquial y lector técnico).
- Español (nativo del idioma).

MANEJO DE PROGRAMAS COMPUTACIONALES

- **Procesadores de textos y tablas electrónicas:** Manejo de Microsoft Office 97, 2000, y XP (Word, Excel, y PowerPoint); Procesador de texto de AmiPro, Lotus 1-2-3, Quattro Pro.
- **Programas gráficos:** Harvard Graphics 4.0, Freelance Graphics 2.1, Microsoft Excel 97, 2000, and XP, Lotus 1-2-3, Paintshop Pro 4.01, Adobe Photoshop CS3.
- **Programas estadísticos:** SPSS 17.0, STATISTICA, SAS, SYSTAT 8.0, MLwiN 1.1, S-Plus, EQS 6.0.
- **Programas de ecología y manejo de fauna silvestre:** California Home Range (CALHOME), Populus 5.3, Ecological Methodology 6.1, Bottleneck, Cervus, GeneClass. SOCPROG.

- **Programas SIG:** ARCVIEW 3.3.

MEMBRESÍA A SOCIEDADES PROFESIONALES

- UICN/CSE Fuerza de Trabajo para el Huemul. 2007-presente.
- UICN/CSE Comité Científico para el Huemul. 2006-presente.
- Asociación Canadiense de Veterinarios de Vida Silvestre y Zoológicos (CAWZV), 2006-presente.
- UICN/CSE Grupo de Especialistas en Cérvidos, 2005-presente.
- Wildlife Society of North America, 1999-presente.
- CRBF - Centre de Recherche en Biologie Forestière, 2002-presente.
- WDA - Wildlife Disease Association, 2004-presente.

REVISOR DE REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES

- Journal of Mountain Ecology, Turín.
- Journal of Zoology, Londres.
- Journal of Tropical Conservation Science

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS DE CAMPO

- **Captura de fauna silvestre:** Técnicas de Inmovilización y manejo de drogas sedantes.
- **Montañismo:** Conocimientos avanzados para expediciones en los Andes de Chile central, Andes meridionales, y Andes patagónicos, desde 1991 (solo y en equipo). Conocimiento avanzado en técnicas de escalada en roca.

- **Navegación en kayak de mar:** Experiencia en técnicas de navegación en kayak, en los canales y fiordos de la Patagonia y la costa de Columbia Británica, Canadá.
- Conocimiento avanzado en el uso de compases y de GPS.
- **Buceo:** Apnea y escafandra autónoma, mar abierto, ríos, y lagos. Certificado por la Armada de Chile, desde 1993.
- Experiencia en trekking extremo, expediciones en bicicleta de montaña, y experiencia avanzada en expediciones de campamento en la Patagonia, Chile meridional, Columbia Británica, y el Yukón.

PREMIOS Y BECAS

- Sociedad Geográfica Nacional, Fondo para proyectos de Conservación, Washigton DC, EEUU. Diciembre 2007
- Idea Wild, Fondo para equipos de investigación en vida silvestre. Fort Collins, EE.UU. noviembre 2007.
- Fundación Zoológica de Denver, Fondo para proyectos de Conservación. Denver, EEUU. Junio 2007.
- Programa de Veterinario de Campo de Wildlife Conservation Society. Fondo para el estudio de enfermedades en poblaciones silvestres. New York, EEUU. Abril 2006.
- Fundación Huilo-Huilo, Fondo para proyectos de investigación para la conservación. Santiago, Chile. Enero 2006.
- Fundación Zoológica de Denver, Fondo para proyectos de Conservación. Denver, EEUU. Enero 2006.

- Fundación Zoológica de Denver, Fondo para proyectos de Conservación. Denver, EEUU. Enero 2005.
- Membresía a la Wildlife Disease Association otorgada el programa de desarrollo profesional de veterinarios de campo de la Wildlife Conservation Society, New York, EEUU. Septiembre 2003.
- Beca institucional para estudiantes de doctorado de la Universidad de Sherbrooke, Sherbrooke, Canadá. Enero del 2003.
- Beca para estudiantes graduados para asistencia a congresos de la Universidad de Columbia Británica. Mayo 2000.
- Beca internacional para estudiantes graduados de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Columbia Británica. Septiembre de 1998 a septiembre del 2000.
- Beca deportiva competir en el equipo de remo de la Universidad Austral de Chile. 1990.
- Premios más relevantes obtenidos en competencias de remo nacionales e internacionales: Campeón de Chile en single scull peso ligero, 1988. Campeón de Argentina, 8+ juvenil, 1989. Segundo lugar de Chile, 4 - juvenil, 1989.

REFERENCIAS

- **Dr. Marco Festa-Bianchet**, Département de biologie, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec, J1K 2R1, Canada. Email: m.festa@usherbrooke.ca, Teléfono: +1-(819)-821-8000 ext. 62061 / Fax: 1-(819) 821-8049.
- **Dr Juan C. Marín**, Laboratorio de Genómica y Biodiversidad, Departamento de Ciencias Básicas, Facultad de Ciencias, Universidad del Bío-Bío, Campus Fernando May Av. Andrés Bello s/n, Casilla 447, Chillán, Chile. E-mail: jcmarin@ubiobio.cl, Teléfono: +56-(42)-253153 / Fax: +56-(42)-253279.
- **Dr. David Shackleton**, Wildlife Research Group, Faculty of Agricultural Sciences, The University of British Columbia, Vancouver, BC, V6T 1Z6, Canada. Email: shac@interchange.ubc.ca, Teléfono: +1-(604)-822-6873 / Fax: +1-(604)-822-4400.
- **Dr. Roberto Schlatter**, Instituto de Zoología, Universidad Austral de Chile, Casilla 567, Valdivia, Chile. Email: rschlatt@uach.cl, Teléfono: +56-(63)-221408 / Fax: +56-(63)-221315.