



Nombres:

SERGIO ROBERTO

Apellidos:

MUÑOZ VENEGAS

Contacto (Opcional):

SMUNOZV@U.UCHILE.CL SMUNOZVENEGAS@GMAIL.COM

Título Profesional o Grado Académico (incluya el año de obtención):

**LICENCIADO EN CIENCIAS EXACTAS, MENCIÓN MATEMÁTICAS,
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE, 1997.**

Estudios de Postgrado o Especialización (institución donde lo obtuvo y año de obtención):

**DOCTOR EN CIENCIAS EXACTAS MENCIÓN MATEMÁTICAS, PONTIFICIA
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE 2002.**

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

**PROFESOR ADJUNTO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE. DEPARTAMENTO
DE MATEMÁTICAS, FACULTAD DE CIENCIAS.**

Reseña de su actividad laboral actual:

Área de Investigación: Lógica Matemática

Línea de Investigación: Lógica Algebraica Abstracta, Web Semántica

Docencia: Álgebra, Geometría, Cálculo.

PUBLICACIONES INDEXADAS:

2008 "Simple and Efficient Minimal RDFS", Muñoz, S., Pérez, J., and Gutierrez, C. 2009. J. Web Semant. 7, 3 (Sep. 2009), 220-234. Revista indexada ISI

2007 “Minimal Deductive Systems for RDF”, S. Muñoz, J. Pérez, C. Gutierrez, 4th European Semantic Web Conference, ESWC

2007, Innsbruck, Austria, June 2007. BEST PAPER AWARD. Lecture Notes in Computer Sciences 2007 vol. 4519/2007: 53-67.

2006 “Algebraization for non-structural logics” Logic Journal of IGPL 2006 14(6):845-866, bajo el nombre de Sergio Munoz-Venegas. Revista indexada ISI

2005 “Interpretations between RDF and the Logical Data Model”. S. Muñoz, C. Gutierrez. Proceedings of the Third Latin American Web Congress 2005. Buenos Aires, Argentina. IEEE.

Actualización, junio 2014