



Nombres:

ÁLVARO PATRICIO

Apellidos:

CASTAÑEDA GONZÁLEZ

Contacto (Opcional):

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

**LICENCIADO EN MATEMÁTICA; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE;
02/04/2003**

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

DOCTOR EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICAS, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE. (2009)

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

PROFESOR ASISTENTE DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

Reseña de su actividad laboral actual:

Área de Investigación: Sistemas Dinámicos

Línea de Investigación:

DOCENCIA:

Pregrado; Cálculo I; MC130; 2015; PROF. RESPONSABLE
Pregrado; Cálculo II; MC230; 2015; PROF. RESPONSABLE
Pregrado; Unidad de Investigación; MC880; 2015; PROF. RESPONSABLE
Pregrado; Teoría Cualitativa de Ecuaciones Diferenciales; CS04019; 2014;
COORDINADOR

Pregrado; Teoría cualitativa de ecuaciones diferenciales II; CS04030; 2014; COORDINADOR
Pregrado; CALCULO EN VARIAS VARIABLES; MC-330; 2014; COORDINADOR
Pregrado; VARIABLE COMPLEJA; MC750; 2014; COORDINADOR
Pregrado; UNIDAD DE INVESTIGACION; MC880; 2014; COORDINADOR
Pregrado; CALCULO EN VARIAS VARIABLES; MC-330; 2013; COORDINADOR
Pregrado; CALCULO II; MC230; 2013; COORDINADOR

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2012-2015 Investigador Responsable Fondecyt Iniciación N°11121122 THE CONTINUOUS, DISCRETE AND WEAK MARKUS-YAMABE CONJECTURES

2012 Investigador Responsable U-Inicia 11/12-03 Las Conjeturas Continua y Discreta de Markus-Yamabe

2009-2011 Investigador Responsable Fondecyt Postdoctorado N°3100082 “Global Stability for Vector Fields in R^n ”

PUBLICACIONES INDEXADAS:

Scopus
EXPORT DATE:05 Jan 2016

Castañeda, Á., Guíñez, V.
Some Results About Global Asymptotic Stability
(2013) Qualitative Theory of Dynamical Systems, 12 (2), pp. 427-441.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84884146307&partnerID=40&md5=98e5c08d158380da24a12d37549a26b6>
DOI: 10.1007/s12346-013-0102-8
DOCUMENT TYPE: Article

Guíñez, V., Castañeda, Á.
A bounded hurwitz vector field in R^4 having a periodic orbit
(2011) Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems Series A: Mathematical Analysis, 18 (3), pp. 311-317.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79958812217&partnerID=40&md5=cf08a8018a5213719ff9b75dde1e5d37>
DOCUMENT TYPE: Article

Carlos, G., Guíñez, V., Castañeda, A.
Quartic differential forms and transversal nets with singularities
(2010) Discrete and Continuous Dynamical Systems, 26 (1), pp. 225-249. Cited 1 time.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-76749094015&partnerID=40&md5=ddd2f022e3d7f0c203fa45a888e2473>
DOI: 10.3934/dcds.2010.26.225
: