



Nombres:

VERÓNICA DEL ROSARIO

Apellidos:

POBLETE OVIEDO

Contacto (Opcional):

VPOBLETE@UCHILE.CL

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

PROFESOR DE ESTADO; Universidad De Santiago De Chile; 25/07/1994;
LICENCIADO; Universidad De Santiago; 16/08/1994

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

DOCTOR EN MATEMÁTICAS, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE 2006.

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

PROFESOR ASISTENTE DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE. DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS, FACULTAD DE CIENCIAS.

Reseña de su actividad laboral actual:

Área de investigación: Análisis Funcional y Ecuaciones de Evolución

DOCENCIA:

PORTAFOLIO ACADÉMICO:

Ecuaciones Fraccionarias de Evolución; CS04047; 2015; PROF. RESPONSABLE
Postgrado; Seminario de Tesis; CS07MM05; 2015; PROF. RESPONSABLE
Postgrado; Desarrollo de Tesis I; CS07MMA0100; 2015; PROF. RESPONSABLE
Pregrado; Ecuaciones Diferenciales; MC440; 2015; PROF. RESPONSABLE
Pregrado; Analisis Real; MC530; 2015; PROF. RESPONSABLE
Postgrado; Redacción de Tesis; POST0095; 2015; PROF. RESPONSABLE

Pregrado; Unidad de Investigación 1; UILM1; 2015; PROF. RESPONSABLE
Pregrado; Unidad de Investigación 2; UILM2; 2015; PROF. RESPONSABLE
Pregrado; Ecuaciones integro-diferenciales de evolución; CS04014; 2014;
COORDINADOR
Pregrado; ALGEBRA LINEAL; MC350; 2014; COORDINADOR
Pregrado; ECUACIONES DIFERENCIALES; MC440; 2014; COORDINADOR
Pregrado; UNIDAD DE INVESTIGACION; MC880; 2014; COORDINADOR
Pregrado; ALGEBRA LINEAL; MC350; 2013; COORDINADOR
Pregrado; ECUACIONES DIFERENCIALES; MC440; 2013; COORDINADOR
Pregrado; CALCULO EN VARIAS VARIABLES; MC-330; 2012; COORDINADOR
Pregrado; ECUACIONES DIFERENCIALES; MC440; 2012; COORDINADOR
Pregrado; CALCULO II; MC230; 2011; COORDINADOR

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

PORTAFOLIO ACADÉMICO:

ENL15-16; Existence of solution of fractional non autonomous integro-differential equations; 01-05-2015; 01-05-2016; V. Poblete; UCH / Facultad de Ciencias, Departamento de Matemáticas, Departamento de Matemáticas; Fondo Central de Investigación; Enlace con FONDECYT

1110090; Regularity properties of evolution equations in Banach spaces; 01-03-2011; 01-03-2015; V. Poblete / C. Lizama; UCH / Facultad de Ciencias, Departamento de Matemáticas, Departamento de Matemáticas; FONDECYT; Regular

11075046; Differential equations with delay in abstracts spaces and maximal regularity; 01-03-2007; 01-03-2010; V. Poblete; UCH / Facultad de Ciencias, Departamento de Matemáticas, Departamento de Matemáticas; FONDECYT; Iniciación en Investigación

PUBLICACIONES INDEXADAS:

Scopus

EXPORT DATE:05 Jan 2016

Henríquez, H.R., Poblete, V., Pozo, J.C.

Mild solutions of non-autonomous second order problems with nonlocal initial conditions

(2014) Journal of Mathematical Analysis and Applications, 412 (2), pp. 1064-1083.

Cited 2 times.

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84891556960&partnerID=40&md5=beb1786decbab5d5c1664ec9b9416460)

[84891556960&partnerID=40&md5=beb1786decbab5d5c1664ec9b9416460](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84891556960&partnerID=40&md5=beb1786decbab5d5c1664ec9b9416460)

DOI: 10.1016/j.jmaa.2013.10.086

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Poblete, V., Pozo, J.C.

Periodic solutions of a fractional neutral equation with finite delay

(2014) Journal of Evolution Equations, 14 (2), pp. 417-444.

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84901244003&partnerID=40&md5=5cb36838d0d1cce249d8a9acdce6332a)

[84901244003&partnerID=40&md5=5cb36838d0d1cce249d8a9acdce6332a](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84901244003&partnerID=40&md5=5cb36838d0d1cce249d8a9acdce6332a)

DOI: 10.1007/s00028-014-0221-y

DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Poblete, V., Pozo, J.C.
Periodic solutions of an abstract third-order differential equation
(2013) *Studia Mathematica*, 215 (3), pp. 195-219.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84879366161&partnerID=40&md5=1c3274d4552cc171b18975864acc0485>

DOI: 10.4064/sm215-3-1
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Fernández, C., Lizama, C., Poblete, V.
Regularity of solutions for a third order differential equation in Hilbert spaces
(2011) *Applied Mathematics and Computation*, 217 (21), pp. 8522-8533. Cited 5 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79956156972&partnerID=40&md5=424127bff29a5d843133e3484645fae8>
DOI: 10.1016/j.amc.2011.03.056
DOCUMENT TYPE: Article

Lizama, C., Poblete, V.
Periodic solutions of fractional differential equations with delay
(2011) *Journal of Evolution Equations*, 11 (1), pp. 57-70. Cited 9 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79959775820&partnerID=40&md5=a2af6bc1801c05b067ad218501502940>
DOI: 10.1007/s00028-010-0081-z
DOCUMENT TYPE: Article

Lizama, C., Fernández, C., Poblete, V.
Maximal regularity for flexible structural systems in lebesgue spaces
(2010) *Mathematical Problems in Engineering*, 2010, art. no. 196956, . Cited 3 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77952495830&partnerID=40&md5=f960a42c784d93a7df6ecdae5d3ccf49>
DOI: 10.1155/2010/196956
DOCUMENT TYPE: Article

Keyantuo, V., Lizama, C., Poblete, V.
Periodic solutions of integro-differential equations in vector-valued function spaces
(2009) *Journal of Differential Equations*, 246 (3), pp. 1007-1037. Cited 9 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-55649103177&partnerID=40&md5=028b9c05969929f835351ae90fdf532a>
DOI: 10.1016/j.jde.2008.09.007
DOCUMENT TYPE: Article

Poblete, V.
Maximal regularity of second-order equations with delay
(2009) *Journal of Differential Equations*, 246 (1), pp. 261-276. Cited 9 times.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-55049107032&partnerID=40&md5=d65a6e0fa0044b6837cf022251326277>
DOI: 10.1016/j.jde.2008.03.034
DOCUMENT TYPE: Article

Lizama, C., Poblete, V.
Maximal regularity for perturbed integral equations on periodic Lebesgue spaces

(2008) Journal of Mathematical Analysis and Applications, 348 (2), pp. 775-786. Cited 5 times.

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-51249091196&partnerID=40&md5=68a292a3ef91e8f4953be03364d305a0)

51249091196&partnerID=40&md5=68a292a3ef91e8f4953be03364d305a0

DOI: 10.1016/j.jmaa.2008.07.075

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Poblete, V.

Solutions of second-order integro-differential equations on periodic Besov spaces

(2007) Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society, 50 (2), pp. 477-492. Cited 11 times.

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34249098700&partnerID=40&md5=048a7a243bc984f87c4e9a0100773290)

34249098700&partnerID=40&md5=048a7a243bc984f87c4e9a0100773290

DOI: 10.1017/S0013091505001057

DOCUMENT TYPE: Article

Lizama, C., Poblete, V.

On multiplicative perturbation of integral resolvent families

(2007) Journal of Mathematical Analysis and Applications, 327 (2), pp. 1335-1359. Cited 15 times.

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33751012102&partnerID=40&md5=f8a20c77ed67a29d9f7d5cf5643df168)

33751012102&partnerID=40&md5=f8a20c77ed67a29d9f7d5cf5643df168

DOI: 10.1016/j.jmaa.2006.04.087

DOCUMENT TYPE: Article

Lizama, C., Poblete, V.

Maximal regularity of delay equations in Banach spaces

(2006) Studia Mathematica, 175 (1), pp. 91-102. Cited 9 times.

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33748760082&partnerID=40&md5=1f30e6a91ddb656a6c7d070fb567af02)

33748760082&partnerID=40&md5=1f30e6a91ddb656a6c7d070fb567af02

DOCUMENT TYPE: Article

Actualización, junio 2014