

CURRICULUM VITAE

1. Datos Generales

Armando García Martínez

gama.slp@gmail.com

Lugar y Fecha de Nacimiento: México, D.F., México. 15 de septiembre de 1966

Estado Civil: Soltero

Nacionalidad: Mexicano

2. Escolaridad

(1) Matemático. Facultad de Ciencias, U.N.A.M. 1987-1991

(2) Maestro en Ciencias (Matemáticas). Facultad de Ciencias, U.N.A.M. 1992-1994

(3) Doctor en Ciencias (Matemáticas). Facultad de Ciencias, U.N.A.M. 1994-1997

(4) Postdoctorado. Universidad Politécnica de Valencia, España. 2000-2001.

3. Experiencia Docente

Facultad de Ciencias U.N.A.M. 1999-2010

Instituto Tecnológico Autónomo de México 2009-2010

Facultad de Ciencias UASLP 2010-2016

Facultad de Economía UASLP 2017-2020

4. Investigaciones concluidas y publicadas.

1. Webbed spaces, double sequences and the Mackey convergence condition.
Autor. Armando García.
International J. Mathematics and Mathematical Sciences Vol.22 (1999), 521-524
2. BanachMackey, Locally complete spaces and lp,q –summability.
Autores. Carlos Bosch y Armando García.
Internat. J. Mathematics and Mathematical Sci. Vol.24, 2000, n.10, 675-679
3. Strictly webbed spaces and regularity properties of inductive limits.
Autor. Armando García.
Internat. J. Mathematics and Mathematical Sci. Vol.27, 2001, n.11, 695-699
4. Some hereditary properties of $l^\infty(E)$ from E .
Autores. Carlos Bosch, Armando García y Thomas Gilsdorf.
International Mathematical J. Vol.2, 2002, n.11, 1061-1066
5. On sequentially retractive inductive limits.
Autor. Armando García.
Internat. J. Mathematics and Mathematical Sci. Vol.2003, n.17, 1067-1072
6. Regular inductive limits of locally complete spaces.
Autor. Armando García.
Contemporary Mathematics de la AMS en conjunto con Aportaciones de la SMM,
(Memorias del ICTAA2002) Vol.341, 2004, 43-47.
7. An extension of Ekeland's variational principle to locally complete spaces.

- Autores. Carlos Bosch, Armando García y César L. García
Journal of Mathematical Analysis and Appl. Vol.328, 2007, 106-108
8. A Spectral Synthesis Property for $(Cb(X), \beta)$.
Autores. Hugo Arizmendi, Angel Carrillo y Armando García.
Commentationes Mathematicae Vol 48 (2008) n. 2, p. 121-127.
 9. Local Completeness and Pareto Optimization.
Autores: Carlos Bosch y Armando García
Non –Linear Analysis Series A Vol.73 (2010) 1098-1100.
 10. Some equivalents of Ekeland's variational principle to locally complete spaces.
Autores: C. Bosch, A. García, C. Gómez-Wulschner, S. Hernández.
Scientiae Mathematicae Japonicae 72 (2010) no.3, 283-287
 11. Local completeness and Pareto efficiency in product spaces
Autor: Armando García
Scientiae Mathematicae Japonicae 78, no.2, (2015) 121-127
 12. Quasi drop properties (a)-property and the strict Mackey convergence
Autor: Armando García
Scientiae Mathematicae Japonicae 78, no.3, (2015) 243-249
 13. Existence of a Walrasian equilibrium in locally convex topological vector spaces with interdependent utility functions.
Autores: E. Acicale, A. García, M. Torres
Theoretical Economics Letters 2017, 7, 35-48
 14. On quasi drop property of unbounded sets in Fréchet spaces
Autor: Armando García
Scientiae Mathematicae Japonicae, 81, No.2, (2018) 195-202
 15. Local Completeness, Pareto efficiency and Mackey Bishop-Phelps cones.
Autores: E. Accinelli, A. García
Journal of Dynamics and Games Vol. 6, no.1, (2019), 19-25
 16. A co-evolutionary model for human capital and innovative firms.
Autores: E. Sánchez, L. Polisario, A. García, E. Accinelli
Games and Dynamics in Economics; Springer 2020, 1732.

5. Participación en eventos académicos.

Congresos y Seminarios Internacionales

- (1) 2001 Reunión Conjunta SMMAMS.
Denton Texas.
Conferencia: Locally Baire and Locally Complete Spaces.
- (2) 2002 International Conference on Topological Algebras and its Applications.
Oaxaca, México.
Conferencia: Strictly webbed spaces and regularity properties of inductive limits
- (3) 2002 Seminario de Análisis Matemático de la Universidad de Barcelona.
Barcelona, España.
Conferencia: On Sequentially Retractive Inductive Limits
- (4) 2005 Reunión Conjunta SMMAMS
Houston, Texas.
Conferencia: On sequentially complete inductive limits
- (5) 2006 Barcelona Analysis Conference
Barcelona, España.
Conferencia: An extension of Ekeland's variational principle to locally complete

spaces

(6) 2007 Reunión Conjunta SMMCMS.

Guanajuato, México.

Conferencia: An extension of Ekeland's variational principle to locally complete spaces

6. Experiencia Profesional

(1) Investigador Asociado C de Tiempo Completo

Instituto de Matemáticas, U.N.A.M.

Noviembre 1997 a agosto 2005

(2) Investigador Titular A de Tiempo Completo

Instituto de Matemáticas, U.N.A.M.

Septiembre 2005 a agosto 2009.

(3) Profesor Investigador de Tiempo Completo Nivel VI.

Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de San Luis Potosí 2010-2017

(4) Profesor Investigador de Tiempo Completo Nivel VI

Facultad de Economía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí 2018-2020.