

Yboon Victoria García Ramos
Departamento Académico de Economía
Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico
Dirección postal:
Perú
Correo electrónico: garcia_yv@up.edu.pe



Titulaciones

Doctora en Ciencias con mención en Matemáticas, Universidad Nacional de Ingeniería
7 ene. 2008

Doctorat en Mathématiques, Université des Antilles et de la Guyane
12 dic. 2007

Magíster en Ciencias con mención en Matemática Aplicada, Universidad Nacional de Ingeniería
15 dic. 2003

Licenciada en Matemáticas, Universidad Nacional de Ingeniería
24 abr. 2002

Bachiller en Ciencias con mención en Matemáticas, Universidad Nacional de Ingeniería
10 oct. 2001

Empleo

Profesora Principal

Departamento Académico de Economía
Universidad del Pacífico
Perú
14 nov. 2022 → 13 nov. 2029

Investigadora

Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico
Universidad del Pacífico
Perú
10 mar. 2011 → present

Resultado de la investigación

Closedness under addition for families of quasimonotone operators

Flores-Bazán, F., Hadjisavvas, N. & García-Ramos, Y., 7 dic. 2022, (Publicación electrónica previa a su impresión) En: Optimization. 18 p.

Characterizing quasiconvexity of the pointwise infimum of a family of arbitrary translations of quasiconvex functions, with applications to sums and quasiconvex optimization

Flores-Bazán, F., García, Y. & Hadjisavvas, N., set. 2021, En: Mathematical Programming. 189, 1-2, p. 315-337 23 p.

Limits of maximal monotone operators driven by their representative functions

García, Y. & Lassonde, M., 1 jun. 2019, En: Optimization Letters. 13, 4, p. 795-803 9 p.

Nonconvex integration using -subdifferentials

Correa, R., García, Y. & Hantoute, A., 2 dic. 2018, En: Optimization. 67, 12, p. 2205-2227 23 p.

Equilibrium Problems: Existence Results and Applications

Cotrina, J. & García, Y., 1 mar. 2018, En: Set-Valued and Variational Analysis. 26, 1, p. 159-177 19 p.

About the sum of quasiconvex functions

García Ramos, Y. V., Flores-Bazán, F. & Hadjisavvas, N., dic. 2017, Perú: Universidad del Pacífico. Centro de Investigación.

LIMITS OF MAXIMAL MONOTONE OPERATORS DRIVEN BY THEIR REPRESENTATIVE FUNCTIONS

García Ramos, Y. V., dic. 2017, Estados Unidos de América: arXiv (Cornell University Library).

Existence results for equilibrium problem

García Ramos, Y. V. & Cotrina Asto, J. E., ene. 2017, Estados Unidos de América: arXiv.

Cálculo diferencial e integral

García Ramos, Y. V., dic. 2016, Perú: Universidad del Pacífico.

Lower limits of type (D) monotone operators in general banach spaces

Bueno, O., García, Y. & Alves, M. M., 1 ene. 2016, En: Journal of Convex Analysis. 23, 2, p. 333-345 13 p.

Lower Limits of Type (D) Monotone Operators in general Banach Spaces

García Ramos, Y. V., dic. 2014.

On extensions of kenderov's single-valuedness result for monotone maps and quasimonotone maps

Aussel, D. & García, Y., 1 ene. 2014, En: SIAM Journal on Optimization. 24, 2, p. 702-713 12 p.

New results on q-positivity

García Ramos, Y., Martínez-Legaz, J. E. & Simons, S., 18 jul. 2012, En: Positivity. 16, 3, p. 543-563 21 p.

Representable Monotone Operators and Limits of Sequences of Maximal Monotone Operators

García, Y. & Lassonde, M., 1 mar. 2012, En: Set-Valued and Variational Analysis. 20, 1, p. 61-73 13 p.

Integration formulas via the Fenchel subdifferential of nonconvex functions

Correa, R., García, Y. & Hantoute, A., 1 feb. 2012, En: Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications. 75, 3, p. 1188-1201 14 p.

New properties of the Variational Sum of monotone operators

Ramos, Y. G., 1 dic. 2009, En: Journal of Convex Analysis. 16, 3-4, p. 767-778 12 p.

Single-directional property of multivalued maps and variational systems

Aussel, D., Garcia, Y. & Hadjisavvas, N., 1 dic. 2009, En: SIAM Journal on Optimization. 20, 3, p. 1274-1285 12 p.

Some remarks on the class of continuous (semi-)strictly quasiconvex functions

Daniilidis, A. & Ramos, Y. G., 1 abr. 2007, En: Journal of Optimization Theory and Applications. 133, 1, p. 37-48 12 p.

Extended sums and extended compositions of monotone operators

García, Y., Lassonde, M. & Revalski, J. P., 1 dic. 2006, En: Journal of Convex Analysis. 13, 3-4, p. 721-738 18 p.

Actividades

XIII International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity

John Edwin Cotrina Asto (Organizador), Orestes Martín Bueno Tangoa (Organizador) & Yboon Victoria García Ramos (Organizador)

13 set. 2022 → 16 set. 2022

Closedness under addition for families of quasimonotone operators

Yboon Victoria García Ramos (Expositor)

3 jul. 2022 → 6 jul. 2022

Closedness under addition for families of quasimonotone operators

Yboon Victoria García Ramos (Expositor)

26 may. 2022

About quasimonotone family of operators

Yboon Victoria García Ramos (Expositor)

28 jul. 2021

Positivity (Revista)

Yboon Victoria García Ramos (Revisor)

5 may. 2021

Characterizing quasiconvexity of the pointwise infimum of a family of arbitrary translations of quasiconvex convex functions

Yboon Victoria García Ramos (Expositor)

31 mar. 2021

"Representación dual de medidas de riesgo de valor conjunto"

Yboon Victoria García Ramos (Jurado)

19 feb. 2021

SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE MATEMÁTICA

Yboon Victoria García Ramos (Organizador)

10 ene. 2021 → 20 feb. 2021

Set-Valued and Variational Analysis (Revista)

Yboon Victoria García Ramos (Revisor)

1 ene. 2019 → 2022

Extensiones del concepto de función co-radiante

Yboon Victoria García Ramos (Jurado)

25 oct. 2017

Journal of Mathematical Analysis and Applications (Revista)

Yboon Victoria García Ramos (Revisor)

1 ene. 2017

Journal of Global Optimization (Revista)

Yboon Victoria García Ramos (Revisor)

2013 → 2022

Propiedades Variacionales de Funciones Convexas desde el análisis epipuntado.

Yboon Victoria García Ramos (Jurado)

19 dic. 2004

Premios

Premio Sofia Kovalevskaia a la Investigadora Senior Destacada en Ciencias Matemáticas Perú-2019

García Ramos, Yboon Victoria (Beneficiario), 28 mar. 2019

Cursos

Postgrado - Herramientas de Matemática

John Edwin Cotrina Asto, José Javier Zuñiga Alva, Orestes Martín Bueno Tangoa & Yboon Victoria García Ramos
10/08/15 → ...

Postgrado - Herramientas Matemáticas

Yboon Victoria García Ramos & Orestes Martín Bueno Tangoa
20/08/13 → ...

Postgrado - Matemáticas Avanzada

Yboon Victoria García Ramos, José Javier Zuñiga Alva, John Edwin Cotrina Asto & Orestes Martín Bueno Tangoa
19/08/15 → ...

Postgrado - Microeconomía Avanzada II

Manuel Fernando Barrón Ayllón, Francisco Bruno Galarza Arellano & Yboon Victoria García Ramos
22/01/16 → ...

Pregrado - Matemáticas Avanzada

Yboon Victoria García Ramos, José Javier Zuñiga Alva, John Edwin Cotrina Asto & Orestes Martín Bueno Tangoa
1/01/06 → ...

Pregrado - Matemáticas II

Ricardo Teodoro Siu Koochoy, Yboon Victoria García Ramos, Orestes Martín Bueno Tangoa, John Edwin Cotrina Asto,
José Javier Zuñiga Alva, Enrique Andrés Saravia Vergara, Luis Alberto Franco & José Luis Bonifaz Fernández
1/01/91 → ...

Pregrado - Matemáticas III

José Luis Bonifaz Fernández, Diego Martín Winkelried Quezada, Orestes Martín Bueno Tangoa, José Javier Zuñiga Alva,
Yboon Victoria García Ramos & John Edwin Cotrina Asto
1/01/96 → ...