



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CULTURA Y DEPORTE

Currículum vitae

Maria Ángeles Japón Pineda

Departamento de Análisis Matemático

Universidad de Sevilla (Spain)

APELLIDOS: JAPÓN PINEDA

NOMBRE: M. ÁNGELES

SEXO:

MUJER

DNI: 34056963N

FECHA DE NACIMIENTO: 4-07-1972

Nº FUNCIONARIO: 34056963 35 A0504

DIRECCION PARTICULAR: MALLORCA 29 CORIA DEL RIO

CIUDAD: SEVILLA

CODIGO POSTAL: 41100

TELEFONO: 954 77 61 97

ESPECIALIZACIÓN : ANÁLISIS MATEMÁTICO

SEXENIOS: 3

FORMACIÓN ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA: Licenciada en Matemáticas

CENTRO: Universidad de Sevilla

FECHA: Junio 1995

DOCTORADO

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Sevilla desde junio de 1998

DIRECTOR DE TESIS:

Tomás Domínguez Benavides

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de Sevilla

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: Facultad de Matemáticas

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Análisis Matemático

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: **Titular de Universidad.**

Fecha: 30-4-2002

DIRECCION POSTAL: Facultad de Matemáticas. C. Tarfia s/n. C.P. 41012

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 954 55 7090

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS

PUESTO

INSTITUCION

1-10-95// 30-9-07

Becaria de Investigación

Universidad de Sevilla

1-10-07//29-04-2002

Profesor Asociado T.C.

Universidad de Sevilla

01-08-05//11-03-2010

Secretaría del Departamento de Análisis Matemático Univ. Sevilla

12-03-10// 12-06-2014

***Vicedecana de Planes de Estudios y Ordenación Académica de la
Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla***

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO: Propiedades Geométricas en la Teoría de Operadores No Lineales

ENTIDAD FINANCIADORA: D.G.I.C.Y.T. Ref: PB93-1177-C02-C01

DURACION DESDE: Abril de 1996 HASTA: 1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tomás Domínguez Benavides

TITULO DEL PROYECTO: Medidas de No Compacidad y Teoría Métrica del Punto Fijo

ENTIDAD FINANCIADORA: D.G.I.C.Y.T. Ref: PB96-1338-C02-C01

DURACION DESDE: 1997 HASTA: 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tomás Domínguez Benavides

TITULO DEL PROYECTO: Aplicaciones de la Geometría de los Espacios de Banach en la Teoría del Punto Fijo

ENTIDAD FINANCIADORA: D.G.E.S. Ref: BMF2000-0344-C02-C01

DURACION DESDE: 2000 HASTA: 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tomás Domínguez Benavides

TITULO DEL PROYECTO: Aplicaciones de la Geometría de los espacios de Banach en la Teoría del Punto Fijo. Universalidad en espacios de Funciones Analíticas.

ENTIDAD FINANCIADORA: D.G.E.S. Ref: BMF2003-03893-C02-C01

DURACION DESDE: 2004 HASTA: 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tomás Domínguez Benavides

TITULO DEL PROYECTO: Análisis Matemático

*ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia
Ref: ECM/2005/FQM-627*

DURACION DESDE: 2006 HASTA: 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tomás Domínguez Benavides

TITULO DEL PROYECTO: Teoría Métrica de Punto Fijo. Hiperperiodicidad y Aplicaciones

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia MTM 2006-13997-C02-01

DURACION DESDE: 2007 HASTA: 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tomás Domínguez Benavides

TITULO DEL PROYECTO: Análisis Matemático

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia

Ref: P08-FQM-03543

DURACION DESDE: 13-01-2009 HASTA: 13-01-2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tomás Domínguez Benavides

TITULO DEL PROYECTO: Operadores no-expansivos, monótonos, acretivos y cíclicos: aplicaciones

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia MTM 2009-10696-C02-01

DURACION DESDE: 01-01-2010 HASTA: 13-12-2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Genaro López Acedo

TITULO DEL PROYECTO : Aplicaciones del Análisis Funcional a la Resolución de Ecuaciones no Lineales, Problemas de Optimización y Ciclicidad

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia ([MTM2012-34847-C02-01](#))

DURACION DESDE: 01-01-2013 HASTA: 31-12-2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Genaro López Acedo

TITULO DEL PROYECTO : Aplicaciones del Análisis Funcional a la Resolución de Problemas no Lineales, en Optimización Convexa y a la Lineabilidad

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia ([MTM2015-65242-C2-1-P](#))

DURACION DESDE: 2016

HASTA:

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Genaro López Acedo, Rafael Espínola

LISTA DE PUBLICACIONES

1. AUTORES (p.o. de firma): M. A. Japón Pineda

TITULO: *A new constant in Banach spaces and stability of the fixed point property*

REF. REVISTA/LIBRO: Annal. Univ. Mariae Curie-Sklodowska, LI.2, 135-141, 1997

2. AUTORES (p.o. de firma): T. Domínguez Benavides, M. A. Japón Pineda

TITULO: *Stability of the fixed point property in some classes of spaces*

REF. REVISTA/LIBRO: Comm. Appl. Nonlinear. Anal. 5, 37-45, 1998

3. AUTORES (p.o. de firma): T. Domínguez Benavides, J. García Falset, M. A. Japón Pineda

TITULO: *The t-fixed point property for nonexpansive mappings*

REF. REVISTA/LIBRO: Abstract and Applied Analysis, 3, 343-362, 1998.

4. AUTORES (p.o. de firma): T. Domínguez Benavides, M. A. Japón Pineda

TITULO: *Opial modulus, moduli of noncompact convexity and fixed points for asymptotically regular mappings*

REF. REVISTA/LIBRO: Nonlinear Analysis TMA. 41, 617-630, 2000.

5. AUTORES (p.o. de firma): M. A. Japón Pineda

TITULO: *Some geometric coefficients in Orlicz function spaces with applications in fixed point theory*

REF. REVISTA/LIBRO: Lecture notes in pure and applied mathematics, volumen 213. Páginas 193-204, 2000. ISBN: 0-8247-0419-3

6. AUTORES (p.o. de firma): T. Domínguez Benavides, M. A. Japón Pineda

TITULO: *Fixed point theorems for asymptotically regular mappings in Orlicz function spaces*

REF. REVISTA/LIBRO: Nonlinear Analysis TMA. 44, 829-842, 2001.

7. AUTORES (p.o. de firma): *M. A. Japón Pineda*

TITULO: *Existence of fixed points for mappings of asymptotically nonexpansive type on L -embedded Banach spaces.*

REF. REVISTA/LIBRO: Nonlinear Analysis TMA. 47, 2779-2786, 2001.

8. AUTORES (p.o. de firma): *T. Domínguez Benavides, M. A. Japón Pineda, G. López Acedo.*

TITULO: *Metric fixed point results concerning measures of noncompactness*

REF. REVISTA/LIBRO: Handbook of Metric Fixed Point Theory, Chapter 8. Editores: W.A.Kirk, B. Sim. Kluwer Academic Publisher. ISBN: 0-7923-7073-2

9. AUTORES (p.o. de firma): *M. A. Japón Pineda*

TITULO: *Some fixed point results on L -embedded Banach spaces.*

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl., 380-381, 2002.

10. AUTORES (p.o. de firma): *M. A. Japón Pineda*

TITULO: *The fixed point property in Banach spaces containing a copy of c_0 .*

REF. REVISTA/LIBRO: Abstract and Applied Analysis, 3, 183- 192, 2003.

11. AUTORES (p.o. de firma): *T. Domínguez Benavides, M. A. Japón Pineda. S. Prus*

TITULO: *Weak compactness and fixed point for affine mappings*

REF. REVISTA/LIBRO: J. Funct. Anal. 209, 1-15, 2004.

12. AUTORES (p.o. de firma): *T. Domínguez Benavides, M. A. Japón Pineda*

TITULO : *Stability of the fixed point property in M -abstract Banach lattices*

REF. REVISTA/LIBRO: Fixed Point Theory and Applications. Yokohama Publishers, pág 41-52, año 2004. ISBN: 946552-13-8

13. AUTORES (p.o. de firma): *M. A. Japón Pineda*

TITULO: *Some geometric coefficients in modular spaces and application to fixed point theory*

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 295, (n. 2), 576-594, 2004.

14. AUTORES (p.o. de firma): *T. Domínguez Benavides, M. A. Japón Pineda*

TITULO: Nonexpansive mappings in space of continuous functions.

REF. REVISTA/LIBRO: Extracta Math. 19, (n. 1), 1-20, 2004.

15. AUTORES (p.o. de firma): *M. A. Japón Pineda, Stanislaw Prus*

TITULO: Fixed point property for general topologies in some Banach spaces.

REF. REVISTA/LIBRO: Bull. Amer. Math. Soc. 70, 229-244, 2004.

16. AUTORES (p.o. de firma): *T. Domínguez Benavides, M. A. Japón Pineda*

TITULO: Fixed point of nonexpansive mappings in space of continuous functions.

REF. REVISTA/LIBRO: Proc. Amer. Math. Soc., 133, (n. 10), 2005, 3037-3046.

17. AUTORES (p.o. de firma): *M. A. Japón Pineda, C. Lennard*

TITULO: Second dual projection characterizations of three classes of L_0 -closed, convex, bounded sets in L_1 .

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 342, 1-16, 2008.

18. AUTORES (p.o. de firma): *M. A. Japón Pineda*

TITULO: A remark on the Generalized Banach Contraction Principle

REF. REVISTA/LIBRO: Fixed point theory and its applications.

Editors: S. Dhompongsa, K. Goebel, W. Kirk, S. Plubtieng, B. Sims, S. Suantai.
Yokohama Publishers, 2008, pg. 133-138.

19. AUTORES (p.o. de firma): *Kazimierz Goebel, M. A. Japón Pineda*

TITULO: On a type of generalized nonexpansiveness

REF. REVISTA/LIBRO: Fixed point theory and its applications. Editors: S. Dhompongsa, K. Goebel, W. Kirk, S. Plubtieng, B. Sims, S. Suantai. Yokohama Publishers, 2008, pg. 71-82.

20. AUTORES (p.o. de firma): *C. Hernández Linares, M. A. Japón Pineda,*

TITULO: A renorming in Banach spaces with application to fixed point theory

REF. REVISTA/LIBRO: J. Funct. Anal. 258, (2010), 3452-3468.

21. AUTORES (p.o. de firma): *C. Hernández Linares, M. A. Japón Pineda,*

TITULO: Renormings and the fixed point property in non-commutative L_1 -spaces.

REF. REVISTA/LIBRO: *Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications*, 74 (10), 3091-3098, 2011.

22. AUTORES (p.o. de firma): C. Hernández Linares, M. A. Japón Pineda, Enrique Llorens-Fuster.

TITULO: *On the structure of the set of equivalent norms on l_1 with the fixed point property*

REVISTA/LIBRO: *J. Math. Anal. Appl.* [387 \(2012\), no. 2](#), 645–654

23. AUTORES (p.o. de firma): C. Hernández Linares, M. A. Japón Pineda,

TITULO: *Renormings and fixed point property in non-commutative L_1 -spaces II: Affine mappings.*

REF. REVISTA/LIBRO: [Nonlinear Anal. 75 \(2012\), no. 13](#), 5357–5361.

24. AUTORES (p.o. de firma): C. Hernández Linares, M. A. Japón Pineda, Christopher Lennard.

TITULO: *Renormings failing to have asymptotically isometric copies of ℓ_1 or C_0 .*

REF. REVISTA/LIBRO: [Nonlinear Anal. 77 \(2013\)](#), 112–117.

25. AUTORES (p.o. de firma): C. Hernández Linares, M. A. Japón Pineda,

TITULO: *Fixed point property under renormings in non-reflexive Banach spaces: Some techniques and examples.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Lap Lambert Academic Publishing*. ISBN: 978-3-659-18784-1

26. AUTORES (p.o. de firma): A. Barrera-Cuevas. M. A. Japón Pineda

TITULO: *Density of the set of renormings in \mathcal{S}_0 without asymptotically isometric copies of \mathcal{S}_0 and failing to have the fixed point property*

REF. REVISTA/LIBRO: *Fixed Point Theory J.*, 14(1), (2013), 53-57.

27. AUTORES (p.o. de firma): C. Hernández Linares, M. A. Japón Pineda,

TITULO: *Rays of equivalent norms with the fixed point property in some nonreflexive Banach spaces*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Nonlinear Convex Anal.* 15(2), 2014, 355-377.

28. AUTORES (p.o. de firma): M. A. Japón Pineda, C. Lennard, N. Randrianantoanina
TITULO: Second dual projection characterizations of three classes of Lo-closed, convex, bounded sets in L^1 : non-commutative generalizations.

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 409(1), 2014, 13-27.

29. AUTORES (p.o. de firma): A. Barrera-Cuevas. M. A. Japón Pineda
TITULO: New families of non-reflexive Banach spaces with the fixed point property

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 425 (2015), no. 1, 349-363.

30. AUTORES : Castillo-Santos, Francisco E.; Japón, Maria A.
TITULO: The τ -fixed point property for left reversible semigroups.

REF. REVISTA/LIBRO: Fixed Point Theory Appl. 2015, 2015:109, 19 pp.

31. AUTORES : Japón, Maria A.

TITULO: The FPP for left reversible semigroups in ℓ^1 endowed with different locally convex topologies.

REF. REVISTA/LIBRO: Ann. Funct. Anal. 7 (2016), no. 1, 127-135.

32. AUTORES : Domínguez-Benavides, T.; Japón, M.;

TITULO: Compactness and the fixed point property in ℓ^1 .

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 444 (2016), no. 1, 69-79.

33. AUTORES : A.Barrera-Cuevas and M. Japón.

TITULO: On the best stability bounds for a weak star fixed point property

REF. REVISTA/LIBRO: J. of Convex and Nonlinear Analysis, v.17, n. 7, 1325-1331, 2016.

34. AUTORES : M. Japón.

TITULO: The failure of the fixed point property for cascading nonexpansive mappings on unbounded sets.

REF. REVISTA/LIBRO: J. of Convex and Nonlinear Analysis, Volume 17, n. 11, 2293-2303, 2016.

35. AUTORES : M. Japón.

TITULO: Fixed-point characterisations of weak compactness for closed convex subsets of C .

REF. REVISTA/LIBRO: J. of Convex and Nonlinear Analysis, Volume 18, n. 2, 241-249, 2017.

36. AUTORES : T. Dominguez-Benavides, M. Japón.

TITULO: A fixed point characterization of weak compactness in Banach spaces with unconditional Schauder basis.

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Ana. Appl., 454 n. 1, (2017), 246-266

37. AUTORES : H. Fetter, M. Japón, J. Villada Bedoya

TITULO: Reflexivity is equivalent to stability of the almost fixed point property.

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Ana. Appl., 459 n. 2, (2018), 789-796.

38. AUTORES : Castillo-Sántos, F. E.; Dowling, P. N.; Fetter, H.; Japón, M.; Lennard, C. J.; Sims, B.; Turett, B

TITULO: Near-infinity concentrated norms and the fixed point property for nonexpansive maps on closed, bounded, convex sets

REF. REVISTA/LIBRO: J. Funct. Anal. 275 (2018), no. 3, 559-576.

39. AUTORES : T. Domínguez Benavides, M. A. Japón, J. A. Villada Bedoya.

TITULO: Linearly and directionally bounded weak-star closed sets and the AFPP,

REF. REVISTA/LIBRO: Israel J. Math. In press.

40. AUTORES : T. Domínguez Benavides, M. A. Japón,

TITULO: Komlos' theorem and the fixed point property for affine mappings.

REF. REVISTA/LIBRO: . Proc. Amer. Math. Soc., In press.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: Universidad de Pittsburgh

LOCALIDAD: Pittsburgh

PAIS: Estados Unidos

AÑO: 1999

DURACIÓN: _Dos meses

CENTRO: Universidad de Miami

LOCALIDAD: Ohio

PAIS: Estados Unidos

AÑO: 2000

DURACIÓN: _1 mes

CENTRO: Universidad de Pittsburgh

LOCALIDAD: Pittsburgh

PAIS: Estados Unidos

AÑO: 2015

DURACIÓN: 10 días

CENTRO: Universidad de Pittsburgh

LOCALIDAD: Pittsburgh

PAIS: Estados Unidos

AÑO: 2016

DURACIÓN: 33 días

CENTRO: Universidad de Alberta

LOCALIDAD: Edmonton

PAIS: Canada

AÑO: 2017

DURACIÓN: 1 mes

CONGRESOS

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO: A new constant in Banach spaces and stability of the fixed point property

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferenciante invitado

CONGRESO: Workshop on Fixed Point Property

PUBLICACIÓN: Annal. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, vol. LI.2, 12, 135-141, 1997.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lublin (Polonia)

AÑO: 1997

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO: Some geometric coefficients in Orlicz function spaces with applications in fixed point theory

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferenciante invitado

CONGRESO: Conference Function Spaces V

PUBLICACIÓN: Proc. Of the Conference Function Spaces V, vol. 213, 193-204, 2000

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Poznan (Polonia)

AÑO: 1998.

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO: Some properties of the Yoshida-Hewitt projection

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Invitado

CONGRESO: Workshop The Geometry in Banach spaces

PUBLICACIÓN: .

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia

AÑO: 1999

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO: Fixed point property on some special convex sets.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferenciante invitado

CONGRESO: IIIrd World Congreso of Nonlinear Analysts

PUBLICACIÓN: .

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Catania (Italia)

AÑO: 2000

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO: Fixed point property on SL -embedded Banach spaces

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferenciante invitado

CONGRESO: Internacional Fixed Point Conference

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Haifa (Israel)

AÑO: 2001

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TÍTULO: Abstract M-spaces and the fixed point property

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferenciante invitado

CONGRESO: Workshop on Metric Fixed Point Theory

PUBLICACIÓN: Proceedings of the International Conference on Fixed Point Theory and Applications. Fixed Point Theory and Applications. Ed. J.García-Falset, E. Llorens-Fuster, B. Sims. Yokohama Publishers, 41-52 (2004).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2003

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: Second International course of Mathematical Analysis in Andalucía

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: Septiembre 20-24, 2004

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TÍTULO: The Generalized Banach Contraction Principle and some Extensions

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferenciante invitado

CONGRESO: The 8th International Congress on Fixed Point Theory and Its Applications.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the 8th International Conference on Fixed Point Theory and Applications. Por aparecer

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chiang Mai (Thailand)

AÑO: 2007

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: III Curso Internacional de Análisis Matemático en Andalucía

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huelva

AÑO: Septiembre 3-7, 2007

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: Spring Conference on Banach spaces

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paseky nad Jizerou, Czech Republic
AÑO: 13-19 Abril, 2008.

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: V Encuentro de Análisis Funcional y Aplicaciones

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salobreña (Granada)

AÑO: Abril, 22-25, 2009.

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO: A renorming in some Banach spaces with application to fixed point theory

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferenciante invitado

CONGRESO: The 9th International Congress on Fixed Point Theory and Its Applications.

PUBLICACIÓN: Preprint

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Changhua (Taiwan)

AÑO: 2009

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: IV Curso Internacional de Análisis Matemático en Andalucía

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jerez (Cadiz)

AÑO: Septiembre 8-12, 2009

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO: The fixed point property in non-commutative $L1$ -spaces

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Organizador del congreso y conferenciante

CONGRESO: Workshop on metric fixed point theory

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alajar (Huelva)

AÑO: Enero, 27-30 2010

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: VI Encuentro de Análisis Funcional y Aplicaciones

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salobreña (Granada)

AÑO: Abril, 14-17, 2010.

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO: Renormings, fixed point property and non-commutative LI-spaces

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferenciante Invitado

CONGRESO: Functional Analysis Valencia 2010: Sesión: Geometry of Banach spaces

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: Junio 7-11, 2010

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO: Renormings in noncommutative LI-spaces

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Organizador y conferenciante

CONGRESO: Workshop on metric fixed point theory

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almonaster (Huelva), 27-30 enero.

AÑO: 2011

AUTORES: M.A. Japón Pineda

TITULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Organizador

CONGRESO: Recent progress in advanced metric fixed point theory

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 23-24 de noviembre. Sevilla

AÑO: 2011

AUTORES: M. A. Japón Pineda, C. Hernández-Linares

Congreso: Centennial Congress of the Spanish Royal Mathematical Society, R.S.M.E.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 1-5 Febrero. Avila

AÑO: 2011

POSTER: Renormings and Fixed Point Property

Congreso: IV Workshop on Metric Fixed Point Theory.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Organizadora

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 25-28 de enero, Almonaster (Huelva)
AÑO: 2012

Congreso: VIII Encuentro Anual de Análisis Funcional y Aplicaciones.
Lugar: La Manga del Mar Menor (Murcia). 19,20,21 de Abril
Año: 2012
Poster: Normas equivalentes y teoría de punto fijo.

Congreso: The 10th International Conference on Fixed Point Theory and its Applications: IC-FPTA 2012.
Lugar: Cluj-Napoca, Rumania. Julio 9-15 de 2012.
Participación: Miembro del comité científico.
Conferencia: Some connections between renorming theory and fixed point property.

Congreso: V Workshop on Metric Fixed Point Theory
Lugar: Valencia, 15-17 de noviembre, 2012.
Conferencia: Is there any norm with the FPP and without an asymptotically isometric copy of ℓ_1 ?

Congreso: Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española.
Lugar: Santiago de Compostela: 21-25 de enero de 2013.
Tipo de Participación: Organizadora de la sesión de Análisis Funcional.
Conferencia: Propiedad del punto fijo para espacios normados generados por seminormas

Conference: VI Workshop on Metric Fixed Point Theory
Málaga (Spain) , 30/01-2/02, 2014.
Talk: Asymptotically separating norms.

Conference: X Encuentro de la Red de Análisis Funcional y Aplicaciones
Sevilla (Spain), from 6th to 8th of March, 2014.
Poster: Asymptotically separating norms with applications to renorming and fixed point property.

Conference: Interpolation and Banach spaces constructions.

Castro Urdiales (Cantabria, Spain) from 2nd to 6th of June, 2014.

Talk: Asymptotically separating norms with applications to renorming and fixed point property.

Congreso: XIII Encuentro de Análisis Funcional Valencia-Murcia.

Lugar: Burjassot (Valencia), del 11 al 13 de diciembre de 2014.

Conferenciante invitado: Fixed Point Property in Banach spaces and some connections with Renorming Theory

Conference: Congreso RSME-2015

Universidad de Granada (Spain) , 2nd-6th February, 2015

Talk: Some connections between Renorming Theory and Fixed Point Property.

Conference: XI Encuentro de la Red de Análisis Funcional y Aplicaciones.

ICMAT, Campus de CantoBlanco, Madrid (Spain). 5th-7th March, 2015.

Talk: Fixed Point Theory for left reversible semigroups.

Seminar: “Isometric Aspects of Nonlinear Analysis”: three talks.

Pittsburgh University, 11st-20th, April, 2015.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Propiedad de punto fijo, normas equivalentes y espacios de funciones no-conmutativos.

DOCTORANDO: Carlos Alberto Hernández Linares

UNIVERSIDAD: Sevilla

FACULTAD/ESCUELA: Matemáticas

AÑO: 2011

CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude.

TITULO: Métricas equivalentes y existencia de puntos fijos para aplicaciones de tipo no-expansivo

DOCTORANDO: Alfredo Barrera Cuevas

UNIVERSIDAD: Sevilla

FACULTAD/ESCUELA: Matemáticas

AÑO: 2015

CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude.

TRABAJOS DE MASTER DIRIGIDOS

Carlos Alberto Hernández Linares (Curso 2007/08). Calificación: Sobresaliente

Alfredo Barrera Cuevas (Curso 2011/12) . Calificación Sobresaliente

Alba Gómez Pachón (Curso 2013/2014) . Calificación: Matricula de Honor

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

- Seminario impartido de Análisis No Lineal en la Universidad de Sevilla
- Becario de colaboración durante la Licenciatura.
- Becario de Investigación por la Fundación Cámara (homologadas con las Becas F.P.I. por la Universidad de Sevilla).
- Estancia en la Universidad de Murcia.
- Estancia en la Universidad de Valencia.
- Participación en la organización del congreso "Workshop on Metric Fixed Point Theory" organizado por la Universidad de Sevilla en 1995.
- Miembro del comité de una tesis doctoral presentada por Dña. Josefa Lorenzo Ramírez y dirigida por el profesor T. Domínguez Benavides.
- Miembro del comité de un trabajo de fin de Máster en la Universidad de Sevilla y en la Universidad de Valencia.
- Secretaría del Departamento de Análisis Matemático desde 2005 hasta 2010
- Participación en la organización del Seminario de Análisis Funcional organizado por la Universidad de Málaga y la Universidad de Sevilla en el curso 2002-03.
- Coordinadora de un Proyecto de Innovación Docente de la Universidad de Sevilla en el curso 2007-08.
- Coordinadora de un Proyecto de Innovación Docente de la Universidad de Sevilla en el curso 09-10.
- Miembro de la Comisión de organización de Planes de Estudios de la Titulación de Grado en Estadística de la Universidad de Sevilla.
- Dirección de un trabajo de fin de Máster con la calificación de Sobresaliente 10 presentado en la Universidad de Sevilla en Diciembre de 2008.
- Recensionista del Mathematical Review
- Referee habitual de las revistas Abstract Applied Analysis, Nonlinear Analysis , Journal of Mathematical Analysis and Applications, J. of Functional Analysis

- Editora de la revista Banach Journal of Mathematical Analysis
- Editora de la revista Annals of Functional Analysis
- Publicación docente de la asignatura Análisis Matemático II de la Diplomatura de Estadística por la Universidad de Sevilla.
ISBN: 978-84-692-6223-8
- Miembro ordinario del Instituto de Matemáticas Antonio de Castro Brzezicki de la Universidad de Sevilla (IMUS) desde el 1 de enero de 2010.