

¿Hay luz al final del tunel?

Juan Luis García Guirao

19 de Abril de 2012



Universidad
Politécnica
de Cartagena

1 Curriculum Vitae

- Datos personales
- Bloque I. Formación Académica
- Bloque II. Experiencia Docente
- Bloque III. Experiencia Investigadora
- Bloque IV. Actividad Profesional

Curriculum Vitae

Datos Personales

- Juan Luis García Guirao
- Natural de Lorca (Murcia), 1978.
- **Doctor en Matemáticas** por la Universidad de Murcia, mención de **Doctorado Europeo** por el Instituto Superior Técnico de Lisboa
- **Catedrático de Universidad**, Departamento de Matemática Aplicada y Estadística, Universidad Politécnica de Cartagena.

Formación

- **Licenciado** en Matemáticas. Universidad de Murcia.
1996-2001

Formación

- **Licenciado** en Matemáticas. Universidad de Murcia. 1996-2001
- **Grado de Licenciado** en Matemáticas. Tesina de Licenciatura. 2001

Formación

- **Licenciado** en Matemáticas. Universidad de Murcia. 1996-2001
- **Grado de Licenciado** en Matemáticas. Tesina de Licenciatura. 2001
- **Doctor** en Matemáticas por la Universidad de Murcia, mención de **Doctorado Europeo** por el Instituto Superior Técnico de Lisboa. 2004

Formación

- **Licenciado** en Matemáticas. Universidad de Murcia. 1996-2001
- **Grado de Licenciado** en Matemáticas. Tesina de Licenciatura. 2001
- **Doctor** en Matemáticas por la Universidad de Murcia, mención de **Doctorado Europeo** por el Instituto Superior Técnico de Lisboa. 2004
- Subsidios a la investigación por parte de la UCLM (Ayuda a la realización de Tesis y Movilidad de Profesorado), **Beca FPI** de la Generalitat Valenciana.

- Estancias de investigación predoctorales en 4 universidades distintas: Instituto Superior Técnico de Lisboa, Universidad de Murcia, Universidad de Rzeszów en Polonia y Universidad Mateja Bela en Eslovaquia.

Docencia

Desde el año 2001 hasta la actualidad se ha impartido docencia oficial reglada en **5 universidades públicas distintas** y de **21 asignaturas diferentes** en **14 titulaciones** incluida docencia en **master y doctorado**:

Docencia

Desde el año 2001 hasta la actualidad se ha impartido docencia oficial reglada en **5 universidades públicas distintas** y de **21 asignaturas diferentes** en **14 titulaciones** incluida docencia en **master y doctorado**: **Universidad de Alicante**, **Universidad de Castilla-La Mancha**, **Universidad Autónoma de Barcelona**, **Universidad Politécnica de Cartagena** y **Universidad Nacional de Educación a Distancia**.

Docencia

Desde el año 2001 hasta la actualidad se ha impartido docencia oficial reglada en **5 universidades públicas distintas** y de **21 asignaturas diferentes** en **14 titulaciones** incluida docencia en **master y doctorado**: **Universidad de Alicante**, **Universidad de Castilla-La Mancha**, **Universidad Autónoma de Barcelona**, **Universidad Politécnica de Cartagena** y **Universidad Nacional de Educación a Distancia**.

- **Universidad de Alicante**: Estadística II e Inferencia Estadística. **Empresariales**

Docencia

Desde el año 2001 hasta la actualidad se ha impartido docencia oficial reglada en **5 universidades públicas distintas** y de **21 asignaturas diferentes** en **14 titulaciones** incluida docencia en **master y doctorado**: **Universidad de Alicante**, **Universidad de Castilla-La Mancha**, **Universidad Autónoma de Barcelona**, **Universidad Politécnica de Cartagena** y **Universidad Nacional de Educación a Distancia**.

- **Universidad de Alicante**: Estadística II e Inferencia Estadística. **Empresariales**
- **Universidad de Castilla-La Mancha**: Cálculo, Series y Análisis de Fourier, Estadística y Curso de nivel 0 en Matemáticas. **Ingeniería Técnica de Telecomunicación**

Docencia

Desde el año 2001 hasta la actualidad se ha impartido docencia oficial reglada en **5 universidades públicas distintas** y de **21 asignaturas diferentes** en **14 titulaciones** incluida docencia en **master y doctorado**: **Universidad de Alicante**, **Universidad de Castilla-La Mancha**, **Universidad Autónoma de Barcelona**, **Universidad Politécnica de Cartagena** y **Universidad Nacional de Educación a Distancia**.

- **Universidad de Alicante**: Estadística II e Inferencia Estadística. **Empresariales**
- **Universidad de Castilla-La Mancha**: Cálculo, Series y Análisis de Fourier, Estadística y Curso de nivel 0 en Matemáticas. **Ingeniería Técnica de Telecomunicación**
- **Universidad Autónoma de Barcelona**: Introducción a la Dinámica Discreta. **Doctorado en Matemáticas**

- **Universidad Politécnica de Cartagena.** Cálculo en **Ingeniería de Telecomunicación,**

- **Universidad Politécnica de Cartagena.** Cálculo en **Ingeniería de Telecomunicación**, Fundamentos Matemáticos en **Ingeniería de Minas y en Ingeniería de Obras Públicas**,

- **Universidad Politécnica de Cartagena.** Cálculo en **Ingeniería de Telecomunicación**, Fundamentos Matemáticos en **Ingeniería de Minas** y en **Ingeniería de Obras Públicas**, Optimización y Control en **Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial**,

- **Universidad Politécnica de Cartagena.** Cálculo en **Ingeniería de Telecomunicación**, Fundamentos Matemáticos en **Ingeniería de Minas** y en **Ingeniería de Obras Públicas**, Optimización y Control en **Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial**, Ampliación de Matemáticas en **Arquitectura Técnica**,

- **Universidad Politécnica de Cartagena.** Cálculo en **Ingeniería de Telecomunicación**, Fundamentos Matemáticos en **Ingeniería de Minas y en Ingeniería de Obras Públicas**, Optimización y Control en **Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial**, Ampliación de Matemáticas en **Arquitectura Técnica**, Estabilidad en Sistemas Dinámicos en **Ingeniería Naval y Oceánica**,

- **Universidad Politécnica de Cartagena.** Cálculo en **Ingeniería de Telecomunicación**, Fundamentos Matemáticos en **Ingeniería de Minas y en Ingeniería de Obras Públicas**, Optimización y Control en **Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial**, Ampliación de Matemáticas en **Arquitectura Técnica**, Estabilidad en Sistemas Dinámicos en **Ingeniería Naval y Oceánica**, Matemática Aplicada en **Grado en Ingeniería de Edificación**,

- **Universidad Politécnica de Cartagena.** Cálculo en **Ingeniería de Telecomunicación**, Fundamentos Matemáticos en **Ingeniería de Minas y en Ingeniería de Obras Públicas**, Optimización y Control en **Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial**, Ampliación de Matemáticas en **Arquitectura Técnica**, Estabilidad en Sistemas Dinámicos en **Ingeniería Naval y Oceánica**, Matemática Aplicada en **Grado en Ingeniería de Edificación**, Matemáticas I en **Grado en Ingeniería Química Industrial**,

- **Universidad Politécnica de Cartagena.** Cálculo en **Ingeniería de Telecomunicación**, Fundamentos Matemáticos en **Ingeniería de Minas** y en **Ingeniería de Obras Públicas**, Optimización y Control en **Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial**, Ampliación de Matemáticas en **Arquitectura Técnica**, Estabilidad en Sistemas Dinámicos en **Ingeniería Naval y Oceánica**, Matemática Aplicada en **Grado en Ingeniería de Edificación**, Matemáticas I en **Grado en Ingeniería Química Industrial**, Análisis Físico–Matemático de problemas en Ingeniería en **Master en Ingeniería del Agua y del Terreno**,

- **Universidad Politécnica de Cartagena.** Cálculo en **Ingeniería de Telecomunicación**, Fundamentos Matemáticos en **Ingeniería de Minas** y en **Ingeniería de Obras Públicas**, Optimización y Control en **Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial**, Ampliación de Matemáticas en **Arquitectura Técnica**, Estabilidad en Sistemas Dinámicos en **Ingeniería Naval y Oceánica**, Matemática Aplicada en **Grado en Ingeniería de Edificación**, Matemáticas I en **Grado en Ingeniería Química Industrial**, Análisis Físico–Matemático de problemas en Ingeniería en **Master en Ingeniería del Agua y del Terreno**, Sistemas Dinámicos Discretos y Aplicaciones en **Doctorado en Tecnologías Industriales**.

- **Universidad Nacional de Educación a Distancia.**
Matemáticas I y II en **Administración y Dirección de Empresas** y en **Empresariales**, Matemáticas Básicas en **Curso de Acceso a la Univerisidad**.

- **Universidad Nacional de Educación a Distancia.**
Matemáticas I y II en **Administración y Dirección de Empresas** y en **Empresariales**, Matemáticas Básicas en **Curso de Acceso a la Universidad**.

Evaluaciones Positivas de la **calidad de la docencia** por parte de los órganos evaluadores en todos los casos.

Como docencia no reglada se han impartido varios seminarios en centros como:

Como docencia no reglada se han impartido varios seminarios en centros como:

- Departamento de Fundamentos del Análisis Económico.
Universidad de Alicante

Como docencia no reglada se han impartido varios seminarios en centros como:

- Departamento de Fundamentos del Análisis Económico.
Universidad de Alicante
- Instituto Superior Técnico. **Universidad Técnica de Lisboa**

Como docencia no reglada se han impartido varios seminarios en centros como:

- Departamento de Fundamentos del Análisis Económico. **Universidad de Alicante**
- Instituto Superior Técnico. **Universidad Técnica de Lisboa**
- Departamento de Matemáticas. **Universidad Mateja Bela de Eslovaquia** y **Universidad de Murcia**

Como docencia no reglada se han impartido varios seminarios en centros como:

- Departamento de Fundamentos del Análisis Económico. **Universidad de Alicante**
- Instituto Superior Técnico. **Universidad Técnica de Lisboa**
- Departamento de Matemáticas. **Universidad Mateja Bela de Eslovaquia** y **Universidad de Murcia**
- Instituto de Matemáticas. **Silesian University de Opava, República Checa**

Como docencia no reglada se han impartido varios seminarios en centros como:

- Departamento de Fundamentos del Análisis Económico.
Universidad de Alicante
- Instituto Superior Técnico. **Universidad Técnica de Lisboa**
- Departamento de Matemáticas. **Universidad Mateja Bela de Eslovaquia** y **Universidad de Murcia**
- Instituto de Matemáticas. **Silesian University de Opava, República Checa**
- Grupo de Investigación en Sistemas Dinámicos.
Universidad Autónoma de Barcelona, CRM

Como docencia no reglada se han impartido varios seminarios en centros como:

- Departamento de Fundamentos del Análisis Económico.
Universidad de Alicante
- Instituto Superior Técnico. **Universidad Técnica de Lisboa**
- Departamento de Matemáticas. **Universidad Mateja Bela de Eslovaquia** y **Universidad de Murcia**
- Instituto de Matemáticas. **Silesian University de Opava, República Checa**
- Grupo de Investigación en Sistemas Dinámicos.
Universidad Autónoma de Barcelona, CRM
- Instituto de Matemáticas aplicadas a la Industria.
Universidad de Wisconsin

Investigación

- Obtención de uno de los 9 **contratos de reincorporación de doctores** adscritos al programa **Juan de la Cierva** del MEC (Contrato en la Universidad Autónoma de Barcelona)

Investigación

- Obtención de uno de los 9 **contratos de reincorporación de doctores** adscritos al programa **Juan de la Cierva** del MEC (Contrato en la Universidad Autónoma de Barcelona)
- **Estancias postdoctorales** en la **Universidad Autónoma de Barcelona**, en el **Instituto de Matemáticas de la Silesian University de Opava** (República Checa) y en el **Instituto Superior Técnico de Lisboa** (estas dos últimas estancias financiadas respectivamente por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y por la Fundación Séneca en **convocatoria pública**)

- Asistencia y presentación de comunicación en 13 congresos nacionales

- **Asistencia y presentación de comunicación en 13 congresos nacionales**(participación en el comité local organizador de dos de ellos NO LINEAL 2004 y NO LINEAL 2010)

- **Asistencia y presentación de comunicación en 13 congresos nacionales**(participación en el comité local organizador de dos de ellos NO LINEAL 2004 y NO LINEAL 2010)y en **31 congresos internacionales** en los que en **7** de ellos se impartió una conferencia invitada,

- **Asistencia y presentación de comunicación en 13 congresos nacionales**(participación en el comité local organizador de dos de ellos NO LINEAL 2004 y NO LINEAL 2010)y en **31 congresos internacionales** en los que en **7** de ellos se impartió una conferencia invitada, en uno de ellos se ejerció como **secretario de organización** (CITA-2003),

- **Asistencia y presentación de comunicación en 13 congresos nacionales**(participación en el comité local organizador de dos de ellos NO LINEAL 2004 y NO LINEAL 2010)y en **31 congresos internacionales** en los que en **7** de ellos se impartió una conferencia invitada, en uno de ellos se ejerció como **secretario de organización** (CITA-2003), en otro se **organizó una sesión de Sistemas Dinámicos** (CMMSE-2006),

- **Asistencia y presentación de comunicación en 13 congresos nacionales**(participación en el comité local organizador de dos de ellos NO LINEAL 2004 y NO LINEAL 2010)y en **31 congresos internacionales** en los que en **7** de ellos se impartió una conferencia invitada, en uno de ellos se ejerció como **secretario de organización** (CITA-2003), en otro se **organizó una sesión de Sistemas Dinámicos** (CMMSE-2006), en otro se ejerció como **organizador local principal** (CMMSE-08)

- **Asistencia y presentación de comunicación en 13 congresos nacionales**(participación en el comité local organizador de dos de ellos NO LINEAL 2004 y NO LINEAL 2010)y en **31 congresos internacionales** en los que en **7** de ellos se impartió una conferencia invitada, en uno de ellos se ejerció como **secretario de organización** (CITA-2003), en otro se **organizó una sesión de Sistemas Dinámicos** (CMMSE-2006), en otro se ejerció como **organizador local principal** (CMMSE-08) y en otro como **presidente del comité organizador** (CSSWDDS 2010).

Se han publicado **75** documentos científicos entre **artículos de investigación, libros y capítulos de libro** y **documentos editados** que quedan distribuidos como sigue:

Se han publicado **75** documentos científicos entre **artículos de investigación, libros y capítulos de libro** y **documentos editados** que quedan distribuidos como sigue:

- **8 artículos de investigación en revistas no indexadas en J.C.R. (*Journal Citation Report*)** como

Se han publicado **75** documentos científicos entre **artículos de investigación, libros y capítulos de libro** y **documentos editados** que quedan distribuidos como sigue:

- **8 artículos de investigación en revistas no indexadas en J.C.R. (*Journal Citation Report*) como Colloquium Mathematicum, Applied General Topology, Grazer Mathematische Berichte**

Se han publicado **75** documentos científicos entre **artículos de investigación, libros y capítulos de libro** y **documentos editados** que quedan distribuidos como sigue:

- **8 artículos de investigación en revistas no indexadas en J.C.R. (*Journal Citation Report*) como Colloquium Mathematicum, Applied General Topology, Grazer Mathematische Berichte**
- **22 contribuciones en libros o capítulos de libro** destacando por ejemplo

Se han publicado **75** documentos científicos entre **artículos de investigación**, **libros y capítulos de libro** y **documentos editados** que quedan distribuidos como sigue:

- **8 artículos de investigación en revistas no indexadas en J.C.R. (*Journal Citation Report*) como Colloquium Mathematicum, Applied General Topology, Grazer Mathematische Berichte**
- **22 contribuciones en libros o capítulos de libro destacando por ejemplo Monografía editada por la Editorial Paraninfo, 259 páginas, Monografía editada por ProQuest Dissertation and Thesis, 108 páginas**

- **6 posiciones editoriales** destacando la edición de volúmenes especiales de las revistas indexadas en J.C.R.

- 6 posiciones editoriales destacando la edición de volúmenes especiales de las revistas indexadas en J.C.R. **International Journal of Computer Mathematics**,

- 6 posiciones editoriales destacando la edición de volúmenes especiales de las revistas indexadas en J.C.R. **International Journal of Computer Mathematics, Journal of Mathematical Chemistry** o

- 6 posiciones editoriales destacando la edición de volúmenes especiales de las revistas indexadas en J.C.R. International Journal of Computer Mathematics, Journal of Mathematical Chemistry o Journal of Differences Equations and Applications

- 6 posiciones editoriales destacando la edición de volúmenes especiales de las revistas indexadas en J.C.R. *International Journal of Computer Mathematics*, *Journal of Mathematical Chemistry* o *Journal of Differences Equations and Applications* además se pertenece al EDITORIAL BOARD de las revistas *Danube Law and Economics Review*, y *Open Journal of Discrete Mathematics*

- **39 artículos de investigación en revistas indexadas en J.C.R. 20** de los cuales se encuentran en revistas situadas en **primer tercio** y en **21** revistas distintas del prestigio de

- **39** artículos de investigación en revistas indexadas en **J.C.R. 20** de los cuales se encuentran en revistas situadas en **primer tercio** y en **21** revistas distintas del prestigio de **Fundamenta Mathematicae**,

- 39 artículos de investigación en revistas indexadas en J.C.R. 20 de los cuales se encuentran en revistas situadas en primer tercio y en 21 revistas distintas del prestigio de Fundamenta Mathematicae, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A y B,

- 39 artículos de investigación en revistas indexadas en J.C.R. 20 de los cuales se encuentran en revistas situadas en primer tercio y en 21 revistas distintas del prestigio de Fundamenta Mathematicae, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A y B, Journal of Mathematical Analysis and Applications,

- 39 artículos de investigación en revistas indexadas en J.C.R. 20 de los cuales se encuentran en revistas situadas en primer tercio y en 21 revistas distintas del prestigio de Fundamenta Mathematicae, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A y B, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Nonlinear Analysis Theory Methods and Appl.,

- 39 artículos de investigación en revistas indexadas en J.C.R. 20 de los cuales se encuentran en revistas situadas en primer tercio y en 21 revistas distintas del prestigio de Fundamenta Mathematicae, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A y B, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Nonlinear Analysis Theory Methods and Appl., International Journal of Bifurcation and Chaos,

- 39 artículos de investigación en revistas indexadas en J.C.R. 20 de los cuales se encuentran en revistas situadas en primer tercio y en 21 revistas distintas del prestigio de Fundamenta Mathematicae, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A y B, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Nonlinear Analysis Theory Methods and Appl., International Journal of Bifurcation and Chaos, Journal of Mathematical Chemistry,

- 39 artículos de investigación en revistas indexadas en J.C.R. 20 de los cuales se encuentran en revistas situadas en primer tercio y en 21 revistas distintas del prestigio de Fundamenta Mathematicae, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A y B, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Nonlinear Analysis Theory Methods and Appl., International Journal of Bifurcation and Chaos, Journal of Mathematical Chemistry, Journal of Difference Equations and Applications,

- **39 artículos de investigación en revistas indexadas en J.C.R. 20** de los cuales se encuentran en revistas situadas en **primer tercio** y en **21** revistas distintas del prestigio de **Fundamenta Mathematicae, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A y B, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Nonlinear Analysis Theory Methods and Appl., International Journal of Bifurcation and Chaos, Journal of Mathematical Chemistry, Journal of Difference Equations and Applications, Journal of Computational and Applied Mathematics,**

- **39 artículos de investigación en revistas indexadas en J.C.R. 20** de los cuales se encuentran en revistas situadas en **primer tercio** y en **21** revistas distintas del prestigio de **Fundamenta Mathematicae, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A y B, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Nonlinear Analysis Theory Methods and Appl., International Journal of Bifurcation and Chaos, Journal of Mathematical Chemistry, Journal of Difference Equations and Applications, Journal of Computational and Applied Mathematics, Chaos, Solitons and Fractals,**

- **39 artículos de investigación en revistas indexadas en J.C.R. 20** de los cuales se encuentran en revistas situadas en **primer tercio** y en **21** revistas distintas del prestigio de **Fundamenta Mathematicae, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A y B, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Nonlinear Analysis Theory Methods and Appl., International Journal of Bifurcation and Chaos, Journal of Mathematical Chemistry, Journal of Difference Equations and Applications, Journal of Computational and Applied Mathematics, Chaos, Solitons and Fractals, Journal of Mathematical Physics,**

- **39 artículos de investigación en revistas indexadas en J.C.R. 20** de los cuales se encuentran en revistas situadas en **primer tercio** y en **21** revistas distintas del prestigio de **Fundamenta Mathematicae, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A y B, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Nonlinear Analysis Theory Methods and Appl., International Journal of Bifurcation and Chaos, Journal of Mathematical Chemistry, Journal of Difference Equations and Applications, Journal of Computational and Applied Mathematics, Chaos, Solitons and Fractals, Journal of Mathematical Physics, International Journal of Quantum Chemistry,**

- **39 artículos de investigación en revistas indexadas en J.C.R. 20** de los cuales se encuentran en revistas situadas en **primer tercio** y en **21** revistas distintas del prestigio de **Fundamenta Mathematicae, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A y B, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Nonlinear Analysis Theory Methods and Appl., International Journal of Bifurcation and Chaos, Journal of Mathematical Chemistry, Journal of Difference Equations and Applications, Journal of Computational and Applied Mathematics, Chaos, Solitons and Fractals, Journal of Mathematical Physics, International Journal of Quantum Chemistry, MATCH Commun. Math.Comput. Chem.**

- **39** artículos de investigación en revistas indexadas en **J.C.R. 20** de los cuales se encuentran en revistas situadas en **primer tercio** y en **21** revistas distintas del prestigio de **Fundamenta Mathematicae, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A y B, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Nonlinear Analysis Theory Methods and Appl., International Journal of Bifurcation and Chaos, Journal of Mathematical Chemistry, Journal of Difference Equations and Applications, Journal of Computational and Applied Mathematics, Chaos, Solitons and Fractals, Journal of Mathematical Physics, International Journal of Quantum Chemistry, MATCH Commun. Math.Comput. Chem....**
- Actualmente existen 6 trabajos sometidos para su posible publicación (Preprints <http://www.dmae.upct.es/jlguirao>)

- Se ha colaborado con **28** autores diferentes de la talla de **J. Llibre, L. Snoha, A. Peris, P. Oprocha, M. Lampart, F. Balibrea, W. Forys, D. kwietniak, V. Spitalsky o J. Chudziak.**

- Se ha colaborado con **28** autores diferentes de la talla de **J. Llibre, L. Snoha, A. Peris, P. Oprocha, M. Lampart, F. Balibrea, W. Forys, D. kwietniak, V. Spitalsky o J. Chudziak.**
- Se han dirigido tres **tesis doctorales**, dos de ellas en solitario y la otra co-dirigida (F.L. Pelayo UPCT 2008, R.G. Rubio UA 2009 y R. Martínez UPCT 2010).

- Se ha colaborado con **28** autores diferentes de la talla de **J. Llibre, L. Snoha, A. Peris, P. Oprocha, M. Lampart, F. Balibrea, W. Forys, D. kwietniak, V. Spitalsky o J. Chudziak.**
- Se han dirigido tres **tesis doctorales**, dos de ellas en solitario y la otra co-dirigida (F.L. Pelayo UPCT 2008, R.G. Rubio UA 2009 y R. Martínez UPCT 2010).
- Se han dirigido 9 **proyectos finales** de carrera 8 de ellos en la UPCT y uno de ellos en el Ministerio de Defensa Francés.

- Se ha participado en **19** proyectos de investigación financiados por entidades públicas: **Universidad de Castilla-La Mancha**, **Fundación Séneca** de la Región de la Murcia, **Junta de Comunidades** de Castilla-La Mancha, **Ministerio de Ciencia y Tecnología**, **Ministerio de Educación y Ciencia**, **Ministerio de Ciencia e Innovación**, **I-Math Ingenio Mathematica** y **European Mathematical Society**

- Se ha participado en **19** proyectos de investigación financiados por entidades públicas: **Universidad de Castilla-La Mancha**, **Fundación Séneca** de la Región de la Murcia, **Junta de Comunidades** de Castilla-La Mancha, **Ministerio de Ciencia y Tecnología**, **Ministerio de Educación y Ciencia**, **Ministerio de Ciencia e Innovación**, **I-Math Ingenio Mathematica** y **European Mathematical Society** siendo investigador en principal en **7** de ellos destacando el proyecto obtenido de 5.000 euros de I-Math Ingenio Mathematica y el de 52.400 euros recientemente obtenido del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Puestos

- **Ayudante de Escuela Universitaria.** Universidad de Alicante 2001/02

Puestos

- **Ayudante de Escuela Universitaria.** Universidad de Alicante 2001/02
- **Profesor Asociado N3/6H** Universidad de Castilla-La Mancha 2002/03

Puestos

- **Ayudante de Escuela Universitaria.** Universidad de Alicante 2001/02
- **Profesor Asociado N3/6H** Universidad de Castilla-La Mancha 2002/03
- **Ayudante (L.O.U.)** Universidad de Castilla-La Mancha 2003/04 y 2004/05 hasta 31 de Diciembre de 2004

Puestos

- **Ayudante de Escuela Universitaria.** Universidad de Alicante 2001/02
- **Profesor Asociado N3/6H** Universidad de Castilla-La Mancha 2002/03
- **Ayudante (L.O.U.)** Universidad de Castilla-La Mancha 2003/04 y 2004/05 hasta 31 de Diciembre de 2004
- **Doctor Contratado(Juan de la Cierva)** Universidad Autónoma de Barcelona Enero y Febrero de 2005.

Puestos

- **Ayudante de Escuela Universitaria.** Universidad de Alicante 2001/02
- **Profesor Asociado N3/6H** Universidad de Castilla-La Mancha 2002/03
- **Ayudante (L.O.U.)** Universidad de Castilla-La Mancha 2003/04 y 2004/05 hasta 31 de Diciembre de 2004
- **Doctor Contratado(Juan de la Cierva)** Universidad Autónoma de Barcelona Enero y Febrero de 2005.
- **Profesor Ayudante Doctor** Universidad Politécnica de Cartagena de Marzo de 2005 hasta 22 de Noviembre de 2007

Puestos

- **Ayudante de Escuela Universitaria.** Universidad de Alicante 2001/02
- **Profesor Asociado N3/6H** Universidad de Castilla-La Mancha 2002/03
- **Ayudante (L.O.U.)** Universidad de Castilla-La Mancha 2003/04 y 2004/05 hasta 31 de Diciembre de 2004
- **Doctor Contratado(Juan de la Cierva)** Universidad Autónoma de Barcelona Enero y Febrero de 2005.
- **Profesor Ayudante Doctor** Universidad Politécnica de Cartagena de Marzo de 2005 hasta 22 de Noviembre de 2007
- **Profesor Contratado Doctor Interino** Universidad Politécnica de Cartagena de 22 de Noviembre de 2007 hasta el 28 de Febrero de 2008.

- **Profesor Contratado Doctor** Universidad Politécnica de Cartagena de 1 de Marzo de 2008 hasta el 27 de Julio de 2009.

- **Profesor Contratado Doctor** Universidad Politécnica de Cartagena de 1 de Marzo de 2008 hasta el 27 de Julio de 2009.
- **Profesor Titular de Universidad** Universidad Politécnica de Cartagena del 28 de Julio de 2009 hasta el 2 de Diciembre de 2011.

- **Profesor Contratado Doctor** Universidad Politécnica de Cartagena de 1 de Marzo de 2008 hasta el 27 de Julio de 2009.
- **Profesor Titular de Universidad** Universidad Politécnica de Cartagena del 28 de Julio de 2009 hasta el 2 de Diciembre de 2011.
- **Catedrático de Universidad** Universidad Politécnica de Cartagena del 3 de Diciembre de 2011 hasta la actualidad.

LAS RECETAS EN MI CASO

LAS RECETAS EN MI CASO

- Trabajo, trabajo y trabajo.

LAS RECETAS EN MI CASO

- Trabajo, trabajo y trabajo.
- Dejarse aconsejar y tener humildad.

LAS RECETAS EN MI CASO

- Trabajo, trabajo y trabajo.
- Dejarse aconsejar y tener humildad.
- Ambición, ¡Hay que creérselo!. Se puede.

LAS RECETAS EN MI CASO

- Trabajo, trabajo y trabajo.
- Dejarse aconsejar y tener humildad.
- Ambición, ¡Hay que creérselo!. Se puede.
- Rodearse de los mejores.

LAS RECETAS EN MI CASO

- Trabajo, trabajo y trabajo.
- Dejarse aconsejar y tener humildad.
- Ambición, ¡Hay que creérselo!. Se puede.
- Rodearse de los mejores.
- Ilusión.

LAS RECETAS EN MI CASO

- Trabajo, trabajo y trabajo.
- Dejarse aconsejar y tener humildad.
- Ambición, ¡Hay que creérselo!. Se puede.
- Rodearse de los mejores.
- Ilusión.
- ¡Sí, hay luz al final del tunel!