

## 2. Equipos de investigación

A continuación se detallan los equipos de investigación reajustados para atender a los requisitos solicitados. Respecto de las fechas consideradas para incluir tesis, proyectos y sexenios aclaramos que:

- Se han considerado las tesis dirigidas durante los cursos 2007/2008 al 2011/2012, es decir, tesis doctorales cuya lectura se ha realizado en el periodo comprendido desde el 1/10/2007 al 30/9/2012.
- Como “Año de concesión del último sexenio” se ha tomado el último año del último tramo de investigación evaluado positivamente.
- Como la fecha de envío de estas alegaciones es hasta el 11/12/2012, se han considerado proyectos activos aquellos que finalizan el 31/12/2012.

Equipo número 1: <b>ÁLGEBRA</b>
<b>Proyecto activo:</b> Propiedades aritméticas y estructurales de los grupos. Aplicaciones I Investigador principal: Adolfo Ballester Bolinches Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e innovación Financiación: 53.724 €. Referencia: MTM2010-19938-C03-01. Duración: 01/01/2011–31/12/2013. Tipo de convocatoria: Investigación competitiva proyectos Instituciones participantes: Universitat de València Número de investigadores en el proyecto: 8
<b>Líneas de investigación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Teoría de representaciones de grupos finitos</li><li>● Propiedades aritméticas y estructurales de los grupos y aplicaciones</li></ul>
<b>AVALISTAS DEL EQUIPO</b>
<b>Avalista/Investigador 1:</b> Adolfo Ballester Bolinches Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2010 Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 1
<b>Avalista/Investigador 2:</b> Gabriel Navarro Ortega Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2011 Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 2
<b>Avalista/Investigador 3:</b> M <sup>a</sup> José Felipe Román Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2010 Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 1
<b>RESTO DE INVESTIGADORES DEL EQUIPO</b>
<b>Investigador 4:</b> Ramón Esteban Romero Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2009
<b>Investigador 5:</b> Ana Martínez Pastor Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2006
<b>Investigador 6:</b> Alexander Moretó Quintana Universitat de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2009
<b>Investigador 7:</b> María Carmen Pedraza Aguilera Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad

Año concesión último sexenio: 2006
<b>Investigador 8:</b> Tatiana Pedraza Aguilera Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2010
<b>Investigador 9:</b> M <sup>a</sup> Dolores Pérez Ramos Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2006
<b>Investigador 10:</b> Lucía Sanus Vitoria Universitat de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2008

Equipo número 2: <b>ÁLGEBRA LINEAL</b>
<b>Proyecto activo:</b> Propiedades matriciales con aplicación a la teoría de control Investigador principal: Rafael Cantó Colomina Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Financiación: 72.600 €. Referencia: MTM2010-18228. Duración: 01/01/2011–01/01/2014. Tipo de convocatoria: Investigación competitiva proyectos Instituciones participantes: Universitat Politècnica de València Número de investigadores en el proyecto: 10
<b>Líneas de investigación:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teoría matricial y aplicaciones a sistemas de control</li> <li>• Solución iterativa de sistemas lineales y aplicaciones</li> </ul>
AVALISTAS DEL EQUIPO
<b>Avalista/Investigador 1:</b> Alicia Herrero Debón Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2011 Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 1
<b>Avalista/Investigador 2:</b> Sergio Romero Vivó Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2010 Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 1
<b>Avalista/Investigador 3:</b> Néstor Javier Thome Coppo Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2010 Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 2
RESTO DE INVESTIGADORES DEL EQUIPO
<b>Investigador 4:</b> Begoña Cantó Colomina Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2009
<b>Investigador 5:</b> Rafael Cantó Colomina Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2007
<b>Investigador 6:</b> Peregrina del Carmen Coll Aliaga Universitat Politècnica de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2008

<p><b>Investigador 7:</b> Damián Ginestar Peiró  Universitat Politècnica de València  Categoría: Catedrático de Universidad  Año concesión último sexenio: 2008</p>
<p><b>Investigador 8:</b> José Marín-Mateos Aparicio  Universitat Politècnica de València  Categoría: Profesor Titular de Universidad  Año concesión último sexenio: 2010</p>
<p><b>Investigador 9:</b> José Mas Marí  Universitat Politècnica de València  Categoría: Catedrático de Universidad  Año concesión último sexenio: 2008</p>
<p><b>Investigador 10:</b> Beatriz Ricarte Benedito  Universitat Politècnica de València  Categoría: Profesor Titular de Universidad  Año concesión último sexenio: 2010</p>
<p><b>Investigador 11:</b> Elena Sánchez Juan  Universitat Politècnica de València  Categoría: Profesor Titular de Universidad  Año concesión último sexenio: 2007</p>
<p><b>Investigador 12:</b> Ana María Urbano Salvador  Universitat Politècnica de València  Categoría: Catedrático de Universidad  Año concesión último sexenio: 2007</p>

Equipo número 3: ANÁLISIS
<p><b>Proyecto activo:</b> Métodos del análisis funcional para el análisis matemático  Investigador principal: José Bonet Solves  Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  Financiación: 127.534 €. Referencia: MTM2010-15200. Duración: 01/01/2011–31/12/2013.  Tipo de convocatoria: Investigación competitiva proyectos  Instituciones participantes: Universitat Politècnica de València  Número de investigadores en el proyecto: 12</p>
<p><b>Líneas de investigación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teoría de operadores</li> <li>• Análisis de Fourier vectorial y multilineal</li> <li>• Espacios y álgebras de funciones diferenciables</li> <li>• Métodos del análisis funcional para el análisis matemático</li> </ul>
AVALISTAS DEL EQUIPO
<p><b>Avalista/Investigador 1:</b> José Bonet Solves  Universitat Politècnica de València  Categoría: Catedrático de Universidad  Año concesión último sexenio: 2007  Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 2</p>
<p><b>Avalista/Investigador 2:</b> Antonio Galbis Verdú  Universitat de València  Categoría: Profesor Titular de Universidad  Año concesión último sexenio: 2010  Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 1</p>
<p><b>Avalista/Investigador 3:</b> Vicente Montesinos Santalucía  Universitat Politècnica de València  Categoría: Catedrático de Universidad  Año concesión último sexenio: 2008</p>

Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 2
RESTO DE INVESTIGADORES DEL EQUIPO
<b>Investigador 4:</b> Óscar Blasco de la Cruz Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2007
<b>Investigador 5:</b> José Calabuig Rodríguez Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2008
<b>Investigador 6:</b> Carmen Fernández Rosell Universitat de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2009
<b>Investigador 7:</b> Pablo Galindo Pastor Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2006
<b>Investigador 8:</b> Jesús García Falset Universitat de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2006
<b>Investigador 9:</b> Luís García Raffi Universitat Politècnica de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2009
<b>Investigador 10:</b> Domingo García Rodríguez Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2011
<b>Investigador 11:</b> Enrique Jordá Mora Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2007
<b>Investigador 12:</b> David Jornet Casanova Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2011
<b>Investigador 13:</b> Enrique Llorens Fuster Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2011
<b>Investigador 14:</b> Manuel López Pellicer Universitat Politècnica de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2010
<b>Investigador 15:</b> Manuel Maestre Vera Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2007
<b>Investigador 16:</b> Santiago Moll López Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Contratado Doctor Año concesión último sexenio:
<b>Investigador 17:</b> Aníbal Moltó Martínez Universitat de València

Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2009
<b>Investigador 18:</b> Enrique Alfonso Sánchez Pérez Universitat Politècnica de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2006
<b>Investigador 19:</b> Pablo Sevilla Peris Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2011

Equipo número 4: GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
<b>Proyecto activo:</b> Teoría de Singularidades: Geometría Genérica y Morfología Investigador principal: María del Carmen Romero Fuster Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Financiación: 164.560 €. Referencia: MTM2009-08933. Duración: 01/01/2010-31/12/2012. Tipo de convocatoria: Investigación competitiva proyectos Instituciones participantes: Universitat de València Número de investigadores en el proyecto: 14
<b>Líneas de investigación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volumen, energía y curvatura en variedades</li> <li>• Teoría de singularidades: geometría genérica y morfología</li> <li>• Métricas y casimétricas difusas: aplicaciones</li> </ul>
AVALISTAS DEL EQUIPO
<b>Avalista/Investigador 1:</b> Vicente Felipe Miquel Molina Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2010 Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 2
<b>Avalista/Investigador 2:</b> Salvador Romaguera Bonilla Universitat Politècnica de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2007 Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 3
<b>Avalista/Investigador 3:</b> María del Carmen Romero Fuster Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2010 Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 4
RESTO DE INVESTIGADORES DEL EQUIPO
<b>Investigador 4:</b> Carmen Alegre Gil Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2010
<b>Investigador 5:</b> Fernando Giménez Palomares Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2009
<b>Investigador 6:</b> Olga Gil Medrano Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2008
<b>Investigador 7:</b> Valentín Gregori Gregori Universitat Politècnica de València

<p>Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2007</p>
<p><b>Investigador 8:</b> Franciso José Monserrat Delpalillo Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2010</p>
<p><b>Investigador 9:</b> Juan Monterde García-Pozuelo Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2008</p>
<p><b>Investigador 10:</b> Samuel Morillas Gómez Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2008</p>
<p><b>Investigador 11:</b> Juan José Nuño Ballesteros Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2011</p>
<p><b>Investigador 12:</b> Jesús Rodríguez López Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2010</p>
<p><b>Investigador 13:</b> Esther Sanabria Codesal Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Contratado Doctor Año concesión último sexenio:</p>
<p><b>Investigador 14:</b> Almanzor Sapena Piera Universitat Politècnica de València Categoría: Profesor Titular de Universidad Año concesión último sexenio: 2008</p>

<p>Equipo número 5: MATEMÁTICA APLICADA</p>
<p><b>Proyecto activo:</b> Alta resolución y adaptatividad en modelos hiperbólicos y procesamiento de imágenes Investigador principal: Pep Mulet Mestre Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Financiación: 90.000 €. Referencia: MTM2011-22741. Duración: 01/01/2012–31/12/2014. Tipo de convocatoria: Investigación competitiva proyectos Instituciones participantes: Universitat de València Número de investigadores en el proyecto: 11</p>
<p><b>Líneas de investigación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis numérico, imágenes y simulación</li> <li>• Sistemas dinámicos lineales: caos</li> <li>• Resolución de ecuaciones y sistemas no lineales</li> <li>• Ecuaciones en derivadas parciales no lineales</li> </ul>
<p>AVALISTAS DEL EQUIPO</p>
<p><b>Avalista/Investigador 1:</b> Francesc Aràndiga Llaudes Universitat de València Categoría: Catedrático de Universidad Año concesión último sexenio: 2007 Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 4 Este investigador también participa en el Programa de Doctorado “Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Matemática Computacional” de la Universitat de València.</p>
<p><b>Avalista/Investigador 2:</b> Pep Mulet Mestre Universitat de València</p>

<p>Categoría: Profesor Titular de Universidad  Año concesión último sexenio: 2008  Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 3  Este investigador también participa en el Programa de Doctorado “Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Matemática Computacional” de la Universitat de València.</p>
<p><b>Avalista/Investigador 3:</b> Juan Ramón Torregrosa Sánchez  Universitat Politècnica de València  Categoría: Catedrático de Universidad  Año concesión último sexenio: 2006  Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 3</p>
<p>RESTO DE INVESTIGADORES DEL EQUIPO</p>
<p><b>Investigador 4:</b> Alberto Conejero Casares  Universitat Politècnica de València  Categoría: Profesor Titular de Universidad  Año concesión último sexenio: 2008</p>
<p><b>Investigador 5:</b> Alicia Cordero Barbero  Universitat Politècnica de València  Categoría: Profesor Titular de Universidad  Año concesión último sexenio: 2007</p>
<p><b>Investigador 6:</b> Rosa Donat Beneito  Universitat de València  Categoría: Catedrático de Universidad  Año concesión último sexenio: 2007  Este investigador también participa en el Programa de Doctorado “Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Matemática Computacional” de la Universitat de València.</p>
<p><b>Investigador 7:</b> Cristina Jordán Lluch  Universitat Politècnica de València  Categoría: Profesor Titular de Universidad  Año concesión último sexenio: 2010</p>
<p><b>Investigador 8:</b> Félix Martínez Jiménez  Universitat Politècnica de València  Categoría: Profesor Titular de Universidad  Año concesión último sexenio: 2009</p>
<p><b>Investigador 9:</b> Eulalia Martínez Molada  Universitat Politècnica de València  Categoría: Profesor Titular de Universidad  Año concesión último sexenio: 2010</p>
<p><b>Investigador 10:</b> José Manuel Mazón Ruiz  Universitat de València  Categoría: Catedrático de Universidad  Año concesión último sexenio: 2011</p>
<p><b>Investigador 11:</b> Alfred Peris Manguillot  Universitat Politècnica de València  Categoría: Catedrático de Universidad  Año concesión último sexenio: 2007</p>
<p><b>Investigador 12:</b> Francisco Rodenas Escribá  Universitat Politècnica de València  Categoría: Profesor Titular de Universidad  Año concesión último sexenio: 2010</p>
<p><b>Investigador 13:</b> Macarena Trujillo Guillén  Universitat Politècnica de València  Categoría: Profesor Contratado Doctor  Año concesión último sexenio: 2009</p>

Equipo número 6: MODELIZACIÓN MATEMÁTICA
<p><b>Proyecto activo:</b> Sistema de calorifugación de tableros de viaductos, basado en energía geotérmica, geoducto</p> <p>Investigador principal: Javier Fermín Urchueguía Scholzel</p> <p>Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación</p> <p>Financiación: 217.032 €. Referencia: IPT-2011-1233-370000-AR. Duración: 04/05/2011–04/01/2014.</p> <p>Tipo de convocatoria: I+D Colaborativa competitiva</p> <p>Instituciones participantes: Universitat Politècnica de València</p> <p>Número de investigadores en el proyecto: 4</p>
<p><b>Líneas de investigación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecuaciones diferenciales aleatorias y sus aplicaciones</li> <li>• Modelización de la propagación de enfermedades infecciosas y hábitos sociales</li> <li>• Modelización matemática para ingeniería metabólica y energética</li> </ul>
AVALISTAS DEL EQUIPO
<p><b>Avalista/Investigador 1:</b> Pedro Fernández de Córdoba Castellá</p> <p>Universitat Politècnica de València</p> <p>Categoría: Catedrático de Universidad</p> <p>Año concesión último sexenio: 2006</p> <p>Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 5</p>
<p><b>Avalista/Investigador 2:</b> Lucas Antonio Jódar Sánchez</p> <p>Universitat Politècnica de València</p> <p>Categoría: Catedrático de Universidad</p> <p>Año concesión último sexenio: 2008</p> <p>Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 7</p>
<p><b>Avalista/Investigador 3:</b> Rafael Jacinto Villanueva Micó</p> <p>Universitat Politècnica de València</p> <p>Categoría: Catedrático de Universidad</p> <p>Año concesión último sexenio: 2008</p> <p>Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 7</p>
RESTO DE INVESTIGADORES DEL EQUIPO
<p><b>Investigador 4:</b> Sergio Blanes Zamora</p> <p>Universitat Politècnica de València</p> <p>Categoría: Profesor Titular de Universidad</p> <p>Año concesión último sexenio: 2006</p>
<p><b>Investigador 5:</b> M<sup>a</sup> Consuelo Casabán Bartual</p> <p>Universitat Politècnica de València</p> <p>Categoría: Profesor Titular de Universidad</p> <p>Año concesión último sexenio: 2010</p>
<p><b>Investigador 6:</b> Rafael Company Rossi</p> <p>Universitat Politècnica de València</p> <p>Categoría: Profesor Titular de Universidad</p> <p>Año concesión último sexenio: 2009</p>
<p><b>Investigador 7:</b> Juan Carlos Cortés López</p> <p>Universitat Politècnica de València</p> <p>Categoría: Profesor Titular de Universidad</p> <p>Año concesión último sexenio: 2007</p>
<p><b>Investigador 8:</b> José María Isidro San Juan</p> <p>Universitat Politècnica de València</p> <p>Categoría: Profesor Titular de Universidad</p> <p>Año concesión último sexenio: 2006</p>
<p><b>Investigador 9:</b> María Jezabel Pérez Quiles</p> <p>Universitat Politècnica de València</p> <p>Categoría: Profesor Titular de Universidad</p> <p>Año concesión último sexenio: 2009</p>
<p><b>Investigador 10:</b> Enrique Ponsoda Miralles</p>