

## Participación en Proyectos de Investigación

1. MTM2011-23892. Estructuras geométricas de los sistemas de control lineales, lineales trozos y sistemas conmutados. De 01/01/2012 a 31/12/2014 (Nacional)
2. A/030070/10 Criptografía y teoría de códigos para la gestión de la seguridad de la Información. De 27/01/2011 a 26/01/2012 (Internacional) (Investigadora principal)
3. MTM2010-19356-C02-02. Estructuras geométricas de los sistemas lineales de control y su extensión a los sistemas conmutados, De 01/01/2011 a 30/06/2013. (Nacional)
4. Estructuras Geométricas de Los Sistemas Lineales de Control y su Extensión a los Sistemas Conmutados. De 01/10/2010 a 31/12/2011 (Nacional)
5. MTM2010-19281. Sistemas dinámicos lineales y redes de sistemas. Estudio algebraico de invariantes. Aplicaciones. De 02/07/2010 a 01/07/2013 (Nacional)
6. A/023322/09 Criptografía y teoría de códigos para la gestión de la seguridad de la información. De 17/01/2010 a 16/01/2011 (Internacional) (Investigadora principal)
7. LE032A09. Sistemas dinámicos lineales y redes de sistemas: Estudio algebraico y geométrico de invariantes. De 01/01/2009 a 31/12/2011. (Autonómico)
8. Denominación del proyecto: Una Herramienta Mejorada para la Evaluación de la Fiabilidad de Sistemas Tolerantes a Fallos y Aplicaciones. De 01/01/2005 a 30/06/2008 (Nacional)
9. BIO98-0365 Desarrollo de herramientas para la simulación de procesos biológicos y aplicaciones a la optimización de terapias antitumorales. De 01/09/1998 a 31/10/2000 (Nacional)
10. Estudi de les singularitats dels sistemes dinàmics lineals constants en el temps. De 01/01/1996 a 31/12/1998 (Nacional), (Investigadora principal)
11. DIGICYT. Estudio algebraico y geométrico de subespacios  $(A,B)t$ -Invariantes y problemas relacionados. De 01/07/1995 a 01/07/1998 (Nacional).
12. Perturbaciones de parejas de matrices asociadas a sistemas lineales realimentados. De 01/01/1998 a 31/12/2000. (Nacional)