Proyectos de investigadores independientes

Proyectos finalizados

Modelos estocásticos de transporte de sedimento para la reconstrucción paleo-hidráulica de inundaciones. Ministerio de Economía y Competitividad

- Entidad financiadora: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (Ref. CGL2015-70736-R)
- Entidades participantes: Universidad de Jaén
- Duración, desde: 01-01-2016 hasta: 30-06-2019
- Cuantía de la subvención: 120.580 €
- Investigador responsable: Patricio Bohórquez

Modelado multifásico de procesos de colmatación de embalses: impacto sobre la producción hidroeléctrica, abastecimiento de agua y riesgos geológicos

- Entidad financiadora: Plan de Apoyo a la I+D+i 2014-2015 de la Univ. de Jaén (Ref. UJA2014/07/04)
- Entidades participantes: Universidad de Jaén y Sevilla
- Duración, desde: 01-05-2015 hasta: 30-04-2017
- Cuantía de la subvención: 24.267 €
- Investigador responsable: Patricio Bohórquez

The Stochastic Torrent: stochastic model for bedload transport on steep slope II

- Entidad financiadora: Swiss National Sience Foundation (http://p3.snf.ch/Project-160083).
- Entidades participantes: Escuela Politécnica Federal de Lausana, colabora UJA
- Duración, desde: 1-04-2015 hasta: 30-08-2017
- Cuantía de la subvención: CHF 151.554
- Investigador responsable: Christophe Ancey

Paleohidrología de inundaciones en las cuencas altas-medias de los ríos Guadalquivir y Segura

- Entidad financiadora: Caja Rural y Universidad de Jaén (Ref. UJA2013/08/21)
- Entidades participantes: Universidad de Jaén, Pablo Olavide y Almería.
- Duración, desde: 15-03-2014 hasta: 13-03-2016
- Cuantía de la subvención: 12.720 €
- Investigador responsable: Fernando García García

Mecanismos de generación de gotas y burbujas de tamaño micrométrico con aplicaciones a procesos industriales, farmacología y medicina-II

- Entidad financiadora: Ministerio de ciencia e innovación (Ref. DPI2011-28356-C03-03)
- Entidades participantes: Universidad de Jaén
- Duración, desde: 01-01-2012 hasta: 31-12-2015
- Cuantía de la subvención: 135.520 €
- Investigador responsable: Carlos Martínez-Bazán

Estudio de la dinámica de la formación de gotas y burbujas en configuraciones plana y axisimétrica

- Entidad financiadora: Estudio de la dinámica de la formación de gotas y burbujas en configuraciones plana y axisimétrica (Ref. TEP-7495)
- Entidades participantes: Universidad de Jaén
- Duración, desde: 13-12-2012 hasta: 13-12-2016
- Cuantía de la subvención: 134.515 €
- Investigador responsable: Carlos Martínez-Bazán

Mecanismos de generación de gotas y burbujas de tamaño micrométrico con aplicaciones a procesos industriales II

- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada (Ref. DPI2008-06624-C03-02)
- Entidades participantes: Universidad de Jaén
- Duración, desde: 01-01-2009 hasta: 31-12-2011
- Cuantía de la subvención: 214.533 €
- Investigador responsable: Carlos Martínez-Bazán

Estudio de la estabilidad y control de la estela de cuerpos esbeltos con base roma

- Entidad financiadora: Consejeria de Economia, Innovacion y Ciencia. Proyectos de Excelencia PAI 2007 (Ref. P07-TEP-02693)
- Entidades participantes: Universidad de Jaén
- Duración, desde: 31-01-2008 hasta: 31-12-2012
- Cuantía de la subvención: 294.019 €
- Investigador responsable: Carlos Martínez-Bazán

Control de la estela turbulenta de cuerpos esbeltos

- Entidad financiadora: Conserjería de economía, innovación y ciencia, Junta de Andalucía. Proyectos de Investigación de Excelencia: General del Conocimiento y Motrices (PllO-TEP-5702)
- Entidades participantes: Universidad de Jaén
- Duración, desde: 15-03-2011 hasta: 14-03-2014
- Cuantía de la subvención: 148.805 €
- Investigador responsable: Enrique Sanmiguel Rojas