

Proyectos concluidos

- “Procesamiento de imágenes de radar ENVISAT para el desarrollo de series temporales de deformación utilizando interferometría diferencial”, Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado, Universidad Nacional de Cuyo. Director Dr. Pablo Euillades. 2005-2007.
- “Detección hiperespectral inteligente de hidrocarburos en superficie”, Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado, Universidad Nacional de Cuyo. Director: Ing Juan Nuñez. 2005-2007.
- “Marco de referencia regional y aportes al conocimiento de la Geodinámica y los Modelos Ionosféricos. Andes Centrales Argentinos”, proyecto de Investigación Plurianual (PIP) n°5759/06, financiado por el CONICET. Director: Ing. Agr. Luís Lenzano. 2006-2007.
- Proyecto Category-1 n°2857, “Deformation Time Series and DEM construction of Mendoza City (Argentina) using interferometric Envisat Data”, aprobado por la Agencia Espacial Europea. Director: Dr. Jorge Barón. 2005-2008.
- Proyecto de Investigación Plurianual n°2896, “Desarrollo e Integración de Metodologías Numéricas Orientadas a la Simulación y Evaluación de Inundaciones con Imágenes Satelitales y Técnicas de Inteligencia Artificial”, financiado por el CONICET (Resolución n°1262 – 17/12/2003). Director: Dr. Jorge Barón. 2004-2007.
- Proyecto n°06/G358 de la SECTyP – UNCuyo, “Marco de referencia regional y aportes al conocimiento de la geodinámica de los Andes Centrales Argentinos”. Director: Agr. Luis Lenzano. 2005-2007.

- PICTR n°00186, “Impacto del Cambio Climático en los Recursos Hídricos de la Cordillera de los Andes”, financiado por ANPCyT (Resolución n°117 – 14/11/03). Director: Dr. Ricardo Villalba. 2003-2006.
- “Detección de Deformación Superficial relacionada con el Sismo del 2 de Julio de 2002 (Pie de Palo - San Juan) mediante Interferometría y GPS”, Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado, Universidad Nacional de Cuyo. Director Ing. Pablo Euillades. 2002-2004.
- “Detección Hiperespectral de hidrocarburos en superficie”, Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado, Universidad Nacional de Cuyo. Director Dr Jorge Barón. 2002-2004.
- Proyecto de la CIC (Pcia. de Buenos Aires – Res. 602/02), titulado “Sistema de soporte de previsión y mitigación de inundaciones en la Provincia de Buenos Aires. Aplicación a la Cuenca del Arroyo del Azul”. Director: Dr. Eduardo Usunoff. 2001-2002.
- PID 165 de la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica, titulado “Sistema de soporte de decisiones para el manejo de extremos hídricos superficiales en áreas de llanura”. Director: Dr. Eduardo Usunoff. 2001-2003.
- Proyecto Bianual de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNCuyo (Res. 631/99 de Rectorado), “Simulación numérica de fenómenos aluvionales en la Cuenca del Río Mendoza”. Director: Ing. Tomás Aníbal Montes. 1999 – 2002