

## Proyectos concluidos

- SeCTyP-UNCuyo, Resolución 685/05, Optimización de Trazados de Ductos mediante Algoritmos Evolutivos Distribuidos, Proyecto financiado por la SeCTyP – UNCuyo – 2005-2007.
- SeCTyP – UNCuyo, Resolución 685/05, Análisis y Modelado de Confiabilidad Humana. Proyecto financiado por la SeCTyP – UNCuyo – 2005-2007.
- International Atomic Energy Agency (IAEA), Contract 302-J7-ARG-11601, Update and expand the IAEA reliability data for research reactors PSAs (Probabilistic Safety Analysis). April 2001-2004.
- International Atomic Energy Agency (IAEA), Contract 302-JI-ARG-11459, Investigation of appropriate methods and procedures to apply probabilistic safety assessment (PSA) techniques in safety of radiotherapy and irradiation facilities. 2000-2003.
- Secyt-UNCuyo, Código 06/B079, Resolución 987/02, Trazado óptimo de ductos aplicando técnicas de computación evolutiva utilizando modelos digitales de elevación y sistemas de información geográfica, Proyecto financiado por la SECyT - UNCuyo. 2002-2005.
- Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, PICTR 2002 - 00184, Centro de Computación de Alto Rendimiento, 2002-2005 (3 años).
- Secyt-UNCuyo, Resolución 631/99, Simulación numérica de fenómenos aluvionales en la Cuenca del Río Mendoza, Subsidio de Investigación del Consejo de Investigaciones de la UNCuyo. 1999-2002 (4 años).
- Secyt-UNCuyo, Resolución 840/99, Dispositivo Pasivo para Mitigación de Accidentes Nucleares Severos (in-vessel core catcher), Subsidio Secretaría de Ciencia y Técnica de Universidad Nacional de Cuyo, 1999-2000 (2 años).
- Secyt-UNCuyo, Resolución N° 978/96-R, Análisis de Confiabilidad de Software de Sistemas de Seguridad en Centrales Nucleares, Subsidio de Investigación del Consejo de Investigaciones de la UNCuyo. 1996-1998 (3 años).
- ENREN-UNCuyo, Modelos y Métricas de Software de aplicación a sistemas de seguridad en Centrales Nucleares, Convenio de investigación entre el Ente Nacional Regulador Nuclear y la Universidad Nacional de Cuyo. 1996
- ENREN-UNCuyo, Análisis de Confiabilidad de Software de Sistemas de Seguridad en Centrales Nucleares, Convenio de investigación entre el Ente Nacional Regulador Nuclear y la Universidad Nacional de Cuyo. 1995-1996

- CNEA-UNCuyo, Análisis de Incertidumbres, Sensibilidad e Importancias aplicados a modelos físicos, Convenio de investigación entre la Comisión Nacional de Energía Atómica y la Universidad Nacional de Cuyo. 1994
- CNEA-UNCuyo, Análisis de Confiabilidad de Sistemas Tecnológicos Complejos, Convenio de investigación entre la Comisión Nacional de Energía Atómica y la Universidad Nacional de Cuyo. 1992-1994