

Proyectos destacados:

El Instituto es el ámbito académico donde se llevan a cabo trabajos de investigación aplicada en el ámbito de la Geotecnia desde hace más de 10 años.

Entre otros, se destacan los proyectos de investigación siguientes, en los que han participado los investigadores e integrantes del Instituto:

- "Optimización de las Aplicaciones de los Equipos Triaxiales para el Diseño de Cimentaciones Superficiales y Profundas". Director: M.Ing. Arnaldo M. Barchiesi. En 2004.
- "Optimización de las Aplicaciones del Penetrómetro «PANDA» y el Equipo Triaxial". Director: M.Ing. Arnaldo M. Barchiesi. En 2003.
- "Reconstrucción del Ciclo Sísmico Histórico - Prehistórico para el Gran Mendoza en base a la Caracterización y Sincronización Temporal de las Evidencias de Licuefacción de Suelos Inducida por Sacudimiento Sísmico Severo". Director: MSc. Francisco Mingorance. En 2002 a 2004.
- "Control de Desplazamientos en Estructuras Dúctiles Sometidas a Terremotos". Director: Dr. Francisco Crisafulli. En 2002 a 2004.
- "Estudio de la Respuesta Mecánica de Suelos Granulares Gruesos". Director: Ing. Jorge L. González. En 1998.
- "Estudio de las Relaciones Tensión - Deformación en Suelos de la Provincia de Mendoza". Director Ing. Manuel E. Espinosa. Desde 1992 a 1997.