Las principales líneas de investigación se han desarrollado en distintas áreas de la toxicolgía, o sobre temas con alta prevalencia en nuestro medio:
A modo de ejemplo citamos investigaciones en areas de la toxicología básica (plaguicidas, fármaco, sustancias de abuso, plantas, animales ponzoñosos) toxicología laboral, toxicologia ambiental, algunos de las cuales han sido apoyadas por CSIC y otras instituciones nacionales o extrajeras.

- Proyecto “Estudio Químico y Bioquímica de la Seguridad y eficiencia del suero antiofídico de uso en Uruguay”. financiado por CSIC.
- Proyecto de extensión."Asistencia y Capacitación para las demandas y el desarrollo de Artesanos Uruguayos". Proyecto CSEAM
- Proyecto Regional QSP/SAICM. “Campaña Regional para la Minimización de las Fuentes Domésticas de Mercurio con intervenciones en la comunidad para la protección de la salud del niño y la mujer en Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Perú” (ISDE/AMMA. Argentina, Sociedad Uruguaya de Pediatría, DINAMA y Departamento de Toxicología, Uruguay.)
- Proyecto Técnica de isótopos estables para evaluar el consumo de leche materna de lactantes alimentados a pecho Dpto. de Toxicología . Laboratorio Ambiental. Facultad de Química. Dpto. de Neonatología. Laborde A. Negrin A. Umpierrez E. – Estudio Internacional financiado por OIEA. Dpto de Nutrición.
- Proyecto “Minimización y manejo ambientalmente seguro de residuos conteniendo mercurio que afectan las poblaciones más expuestas de varios sectores económicos, incluyendo el sector salud, en varios países de América Latina y el Caribe en el contexto de la implementación del Convenio de Basilea” DINAMA /MVOTMA – Hospital de Clínicas - Departamento de Toxicología - Inventario de insumos con mercurio en el Hospital de Clínicas.

- Proyecto "Intoxicacion aguda con Monoxido de Carbono" Deparatamento de Toxicología - Fundacion Manuel Perez
- Ingestión de Infusiones de RUTA CHALEPENSIS con fin Abortivo", Departamento de Toxicologia y Cátedra de Farmacognosia de Fac. de Química, CSIC,
- Proyecto "Rol de los PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS en el cáncer de mama" Comisión Honoraria de la Lucha Contra el Cáncer.