



Se llevan a cabo ensayos biológicos con el fin de evaluar los efectos tóxicos agudos, subagudos y crónicos de las sustancias en estudio: agroquímicos, domosanitarios, muestras ambientales, sustancias químicas, cosméticos, farmacológicos.



Ensayos toxicológicos

- Toxicidad Oral Aguda
- Toxicidad Dermal Aguda
- Toxicidad Inhalatoria Aguda
- Efectos Irritantes Corrosivos oculares
- Efectos Irritantes
- Corrosivos dermales
- Sensibilización cutánea
- Ensayo de inocuidad
- Ensayos subcrónicos
- Ensayos crónicos
- Estudios de Carcinogénesis

Ensayos ecotoxicológicos

- Toxicidad Aguda Oral y por contacto en Abejas
- Toxicidad Aguda en Aves
- Toxicidad Dietaria en Aves
- Toxicidad Aguda y prolongada en Peces
- Efectos tóxicos en Daphnia
- Efectos tóxicos en Algas
- Ensayos sobre sistemas bióticos.
- Ensayos de Toxicidad aguda y reproducción en Lombrices de tierra
- Toxicidad en semillas de Lechuga

Cumplimiento con requerimientos según Res.OPDS 1532.

Instalaciones y Equipamiento:

Bioterio con salas de mantenimiento y experimentación con condiciones controladas de temperatura, humedad y fotoperíodo. Registros continuos de parámetros ambientales con dataloggers. Incubadora con control del fotoperíodo. Cámara para toxicidad inhalatoria: modular con flujo dirigido para exposición nasal (CH Technologies, USA), pH metro, conductímetro y oxímetro para toxicología acuática.

Metodología de análisis según OECD - EPA - ISO.
Normativas según SENASA - SENAVE - ANMAT - INAL - OPDS - IATA.
Habilitación OPDS 504/00 - Laboratorio N°11.
Laboratorio inscripto en Senasa con el Nro. 0004.

 **senasa**

 **OECD**
GLP Compliant

 **OPDS**
Organismo Provincial
para el Desarrollo Sostenible