

Evolución de la Toxicología

Paracelsus (+1541)
 - Toxicología
 - *Sola Dosis facit Venenum*



Bernardino Rammazzini (+1714)
 Toxicología ocupacional
 - *De morbis artificum diatriba*



Mateo Orfila (+1853)
 Toxicología clínica y forense
 - *Traité des Poisons*



Rachel Carson (+1964)
 - Toxicología ambiental
 - *The Silent Spring*



Toxicología en la Facultad de Química

Química toxicológica
1908

Toxicología fundamental
2003

Toxicología analítica y Química legal
2003

Toxicología ambiental y Geología Médica
2004

Toxicología fundamental para investigadores (posgrado)

Actualización en Toxicología ambiental y Geología médica (posgrado)

Enfoque ambiental

- Visión global, compleja, integrando diferentes niveles de estudio
- Alteraciones físicas, químicas y biológicas en el ambiente
- Proceso histórico
- Evaluación de riesgos y efectos en la salud
- Prevención-Regulación-Legislación
- Involucramiento socialGestión

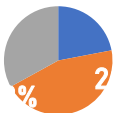
Educación ambiental: Tibilisi, 1977_UNESCO_PNUMA

Ambiente

Química



Estudio con estudiantes de la Facultad de Química



369 estudiantes contestaron una consulta acerca de una problemática ambiental, a lo largo de 5 años.

Se establecieron 5 niveles de respuesta, desde la inclusión de un solo parámetro fisicoquímico hasta la inclusión de criterios de políticas ambientales y normativa legal

Results:

A: 22 %: integran factores socioambientales, y de gestión

B: 45 % consideran solo factores intrafabriles