

Toxicología General y Toxicología Genética

La Toxicología General acerca al alumno a revisar y definir los aspectos básicos y fundamentales de la Toxicología, mediante el estudio del comportamiento de los xenobióticos en el organismo, así como las bases moleculares de su acción tóxica y biotransformación. Además, contribuye a la adquisición de conocimientos relacionados a la evaluación de riesgos tóxicos. La Toxicología Genética es la disciplina científica que identifica y analiza la acción de un grupo de agentes tóxicos que son capaces de interactuar con el material genético de los organismos (compuestos genotóxicos). Su objetivo primordial es, pues, detectar y entender las propiedades de los agentes físicos y químicos genotóxicos que producen efectos hereditarios desde deletéreos hasta letales. Es, por lo tanto, una ciencia esencialmente multidisciplinaria que pretende establecer la correlación que existe entre la exposición a agentes xenobióticos y la inducción de alteraciones genéticas tanto en las células germinales como en las células somáticas de los organismos, y definir a partir de ello los efectos que las sustancias tóxicas producen sobre la integridad genética de los seres vivos.

Carga horaria:	60 h
Docente responsable:	Dra. María Fernanda Simoniello
Equipo Docente:	Poletta, Gisela Laura- Mastandrea, Carlos- Paonessa, Adriana
Requisitos:	alumnos que cursen Ciclo superior de la Licenciatura.
Citación:	martes 28 de agosto
Comienzo de clases:	martes 28 de agosto
Contacto:	fsimoniello@fcb.unl.edu.ar