

---

**APRECIACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE  
BIOSEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS DOCENTES DE LA ESCUELA DE  
TECNOLOGÍA MÉDICA**

**EDISON AVENDAÑO CORTÉS  
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

**RESUMEN**

Las normas de bioseguridad para el laboratorio, son procedimientos y/o hábitos a seguir con la finalidad de reducir los riesgos asociados al ámbito laboral que pudiesen afectar tanto al personal como al medio ambiente que los rodea. En este estudio, se buscó determinar el cumplimiento de la normativa de bioseguridad de todos los estudiantes de la carrera de Tecnología Médica de la Universidad de Talca, en una muestra representativa de 173 estudiantes distribuido entre el primer y quinto año, donde se evaluó la realización de prácticas al interior del laboratorio a través de un cuestionario de autoevaluación. Los resultados obtenidos indican que el cumplimiento de la normativa de bioseguridad vigente en los alumnos de Tecnología Médica alcanza el 80%. Obteniendo que los porcentajes más altos de cumplimiento se encontraron en los alumnos que cursan el segundo semestre de formación, mientras que los porcentajes más bajos se encuentran en alumnos que cursan el sexto nivel académico. Por otra parte se determinó que los aspectos más destacables en el nivel de cumplimiento de la normativa vigente corresponden a la utilización de vestuario y calzado adecuado al interior del laboratorio, el orden de los reactivos e insumos utilizados y el compromiso con la seguridad ante accidentes en el laboratorio cada uno con un porcentaje de cumplimiento mayor o igual a 95%. Mientras que las principales falencias a la normativa, están dadas por la falta de utilización de gafas o mascarillas en actividades de riesgo, la utilización de celulares y reproductores multimedia al interior del laboratorio con guantes y el desconocimiento del plan de emergencia de los laboratorios, con porcentajes de cumplimiento inferiores al 60%. Finalmente se propusieron medidas de mejora para aumentar la seguridad de los alumnos y del medio ambiente, tales como, afiches visibles en la escuela sobre los protocolos a seguir en situaciones de emergencia, disponibilidad visible de mascarillas junto a los guantes de laboratorio y el reforzamiento de la prohibición del uso de artículos electrónicos personales al interior del laboratorio.