
DISEÑO DE UN PROTOCOLO PARA LLEVAR A CABO UN LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN RESPECTO A LA GENERACIÓN DE RESIDUOS Y GASTO ENERGÉTICO EN LOS LABORATORIOS DOCENTES DE LA ESCUELA DE TECNOLOGÍA MÉDICA DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

**ANDREA BELÉN GÓMEZ GONZÁLEZ
TECNÓLOGO MÉDICO**

RESUMEN

Dentro de la realidad universitaria en el proceso de formación a estudiantes del área de la salud, conlleva en múltiples ocasiones, a realizar prácticas experimentales para exponer el conocimiento teórico. Este proceso experimental posee lugares determinados como los laboratorios docentes, en estos espacios se trabaja con diversos materiales y utilización de recursos, como la electricidad, estos elementos, por ejemplo: material cortopunzante, fluidos corporales, reactivos, entre otros, luego de su uso pertinente son desechados generando un impacto ambiental desconocido. Cabe destacar que dentro de estos desechos existen elementos tóxicos, reactivos o líquidos biológicos. Es por ello que se generó un protocolo para llevar a cabo un levantamiento de información respecto a la generación de residuos y gasto energético en los laboratorios docentes de especialidad de la Escuela de Tecnología Médica de la Universidad de Talca dado que se espera sea un precedente para ejercer conciencia sobre el impacto ambiental ejercido en esta área. Para efectuar este trabajo se revisó diversos estudios y/o protocolos relacionados con la generación de residuos y la determinación del gasto eléctrico en los laboratorios docentes de educación superior con los cuales se diseñó un protocolo que fue sometido a la opinión de expertos. Con este protocolo optimizado se podrá aplicar a futuro, en los laboratorios docentes de especialidad de la Escuela de Tecnología Médica para la obtención de datos fidedignos.