

ÍNDICE DE CONTENIDOS.

1. RESUMEN.	1
2. INTRODUCCIÓN.	2
3. MARCO TEÓRICO.	4
2.1 Bioseguridad.....	4
2.2 Riesgo.....	5
2.3 Métodos de protección contra riesgos.	14
2.4 Accidentes en los laboratorios.....	17
2.5 Laboratorios de Tecnología médica, Universidad de Talca.	19
3. OBJETIVOS	23
3.1 Objetivo General.	23
3.2 Objetivos Específicos.	23
4. MATERIALES Y MÉTODOS	24
4.1 Población de estudio.....	24
4.2 Determinación de tamaño muestral.....	24
4.3 Instrumento de autoevaluación.....	24
4.4 Establecimiento de umbrales.....	26
4.6 Análisis de datos.....	26
5.6 Eliminación de factores aberrante.	26
5. RESULTADOS.	27
5.1 Cumplimiento de indicadores por nivel cursado.	27
5.2 Cumplimiento por nivel de ítems evaluados.	31
5.3 Cumplimiento general de ítems evaluados.....	32
5.4 Descripción de ítem “riesgo físico”.....	34
5.5 Percepción de indicadores según umbrales de cumplimientos.....	34
6. DISCUSIÓN.	39
6.1 Riesgo conductual.	39
6.2 Elementos de protección personal.	41
6.3 Eliminación de desechos y cuidado del medio ambiente.	42
6.4 Riesgo físico.....	44
6.5 Riesgo Químico.....	45
6.6 Reforzamiento de normas de bioseguridad.	47
7. CONCLUSIÓN.	49
8. ANEXOS	50
9. REFERENCIAS	52

ÍNDICE DE FIGURAS.

Figura N° 1: Instrumento de autoevaluación utilizado.	25
Figura N° 2: Esquema resumen de indicadores con menor y mayor cumplimiento por nivel de los alumnos de tecnología médica de la Universidad de Talca.	30
Figura N° 3: Esquema resumen de indicadores con menor y mayor cumplimiento en general de los alumnos de Tecnología Médica de la Universidad de Talca.	33
Figura N° 4: Evaluación de indicadores según umbrales de cumplimiento en nivel 2.	34
Figura N° 5: Evaluación de indicadores según umbrales de cumplimiento en nivel 4.	35
Figura N° 6: Evaluación de indicadores según umbrales de cumplimiento en nivel 6.	36
Figura N° 7: Evaluación de indicadores según umbrales de cumplimiento en nivel 8.	37
Figura N° 8: Evaluación de indicadores según umbrales de cumplimiento en nivel 10. ...	38
Figura N° 9: Compatibilidad química para almacenamiento de reactivos químicos.....	50

INDICE DE TABLAS.

Tabla N° 1: Clasificación de sustancias químicas ocupadas en los laboratorios.	8
Tabla N° 2: Clasificación de sustancias químicas según sus riesgos.....	9
Tabla N° 3: Clasificación de grupos de riesgos biológicos.	11
Tabla N° 4: Clasificación de niveles de bioseguridad para riesgo biológico.....	12
Tabla N° 5: Riesgos biológicos del personal sanitario y su posible transmisión a los pacientes.....	19
Tabla N° 6: Descripción y clasificación de laboratorios utilizados por estudiantes de la Carrera de Tecnología Médica en los diferentes niveles cursados.	21
Tabla N° 7: Porcentaje de cumplimiento de indicadores por nivel.....	28
Tabla N° 8: Porcentaje de cumplimiento de cada ítem por nivel de la carrera de tecnología médica.	50
Tabla N° 9: Porcentaje de cumplimiento de indicadores en general de la carrera de tecnología médica.....	51

ÍNDICE DE GRÁFICOS.

Gráfico N°1: Porcentaje promedio por nivel del cumplimiento de los ítem evaluados para las normas de bioseguridad, de los alumnos de Tecnología Médica de la Universidad de Talca.....	31
Gráfico N°2: Porcentaje promedio del cumplimiento de los ítem evaluados para las normas de bioseguridad, de los alumnos de Tecnología Médica de la Universidad de Talca.....	32