

## ÍNDICE

ÍNDICE DE CUADROS Y DIAGRAMAS .....	ix
ABREVIATURAS .....	xi
RESUMEN.....	xiii
INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO I: ANTECEDENTES CONCEPTUALES RELATIVOS A LAS NEUROCIENCIAS Y AL NEURODERECHO.....	5
1. Las Neurociencias.....	5
2. Las Neurotecnologías .....	12
3. El “Neuroderecho” o <i>Neurolaw</i> .....	14
4. Los “Neuroderechos” o <i>Neurorights</i> .....	17
4.1. Categorización de Ienca y Adorno .....	18
4.2. Categorización del Morningside Group .....	21
5. Implicancias filosóficas de los avances neurocientíficos.....	24
5.1. Filosofía de la mente.....	25
5.2. Libre albedrío vs. Determinismo.....	37
CAPÍTULO II: TRAYECTORIA DE LA DISCUSIÓN LEGISLATIVA Y JURISPRUDENCIAL SOBRE LA PROTECCIÓN DE LOS NEURODERECHOS EN CHILE .....	41
1. Reforma al artículo 19 n°1 de la Constitución. Boletín N°13.827-19, Ley N°21.383.....	42
1.1. Antecedentes: Moción Parlamentaria.....	42
1.2. Discusiones relevantes en el Primer Trámite Constitucional: Senado .....	44
1.3. Discusiones relevantes en el Segundo Trámite Constitucional: Cámara de Diputados .....	57
1.4. Discusiones relevantes en el Tercer Trámite Constitucional: Senado.....	75
1.5. Discusiones relevantes en la Comisión Mixta: Senado y Cámara de Diputados .....	77
2. Proyecto de Ley sobre Protección de los Neuroderechos y la Integridad Mental, y el desarrollo de la Investigación y las Neurotecnologías. Boletín N°13.828-19 .....	92
2.1. Antecedentes .....	92

2.2. Discusiones relevantes en el Primer Trámite Constitucional: Senado .....	93
3. Discusión en sede jurisprudencial: Caso Girardi vs. Emotiv .....	142
3.1. Recurso de protección presentado por Girardi: antecedentes y principales argumentos.....	142
3.2. Discusión sobre la admisibilidad del recurso: rechazo de la Corte de Apelaciones y declaración de admisibilidad de la Corte Suprema .....	149
3.3. Presentación de Emotiv .....	150
3.4. Discusión de fondo: Rechazo del recurso de protección por parte de la Corte de Apelaciones de Santiago .....	151
3.5. Discusión de fondo: Corte Suprema acoge recurso de protección .....	156
CAPÍTULO III: ANÁLISIS DE LAS CONVERGENCIAS, DISENSOS Y VACÍOS DE LA SENTENCIA DE LA CORTE SUPREMA EN VIRTUD DE LA DISCUSIÓN LEGISLATIVA SOBRE LA PROTECCIÓN A LOS NEURODERECHOS.....	161
1. En relación con el contenido esencial del derecho a la neuroprotección y las definiciones de actividad cerebral y datos neuronales .....	162
2. En relación con el régimen regulatorio aplicable.....	164
3. En relación con el consentimiento .....	167
4. En relación con la necesidad de inscripción de dispositivos que almacenen datos cerebrales .....	169
5. En relación con la aplicación del modelo médico y el tratamiento de los datos mentales como órganos del cuerpo .....	170
6. En relación con las discusiones filosóficas que se hicieron presentes en el debate legislativo .....	171
7. En relación con las razones para legislar e introducir un nuevo derecho y su ubicación en la Constitución.....	172
8. En relación con la forma de regular el mercado de las neurotecnologías y sus implicancias políticas.....	174
CONCLUSIONES .....	177
BIBLIOGRAFÍA.....	185

1. Doctrina.....	185
2. Normativa.....	189
2.1. Proyectos de Ley y discusiones legislativas.....	189
2.2. Legislación vigente .....	190
3. Jurisprudencia.....	191
4. Páginas Web.....	191