

ÍNDICE

PRESENTACIÓN A MODO DE ESTUDIO INTRODUCTORIO

.....	17
1. POR UNA DEFENSA DEL LIBRE ALBEDRÍO EN TÉRMINOS EMPÍRICOS Y NO METAFÍSICOS.....	32
2. ESTUDIOS RECIENTES, POSTERIORES A LOS REALIZADOS POR BENJAMÍN LIBET, QUE NUEVAMENTE CUESTIONAN EL LIBRE ALBEDRÍO.....	58
3. EL OBJETO DE ESTE TRABAJO.....	65
4. ALGO MÁS SOBRE EL OBJETO DE ESTE TRABAJO.....	72

INTRODUCCIÓN A MODO DE SENSIBILIZACIÓN EN EL TEMA

.....	77
-------	----

CAPÍTULO I NEUROCIENCIAS Y DERECHO

..... 91

CAPÍTULO II NEUROCIENCIAS, LIBRE ALBEDRÍO Y CULPABILIDAD

	125
1.	LIBRE ALBEDRÍO, DIGNIDAD HUMANA Y PRINCIPIO DE CULPABILIDAD EN LA ÓRBITA DEL DERECHO CONSTITUCIONAL MODERNO.....	136
1.1.	Primeros atisbos del antropocentrismo	136
1.2.	La dignidad humana y sus consecuencias ineludibles en la concepción moderna del delito.....	153
2.	LA DIGNIDAD DE LA PERSONA COMO FUNDAMENTO DEL ORDEN JURÍDICO. LA TEORÍA DEL SUJETO DE DERECHO PENAL.....	158
2.1.	La dignidad y su conceptualización por la antropología filosófica.....	171
2.2.	La dignidad y la responsabilidad.....	176
2.3.	La concepción del injusto y la culpabilidad como derivados de la dignidad de la persona.....	184
2.4.	La dignidad y las categorías dogmáticas	191

3.	CUESTIONAMIENTOS AL LIBRE ALBEDRÍO Y CONSECUENTEMENTE AL PRINCIPIO DE CULPABILIDAD.....	199
3.1.	Cuestionamiento global desde la perspectiva de los descubrimientos de BENJAMÍN LIBET y la solución que deja indemne al libre albedrío.....	201
3.2.	Cuestionamiento parcial desde la perspectiva de la teoría de los Patrones de acción fijos (PAF) de RODOLFO LLINÁS.....	206
3.3.	Cuestionamiento desde la perspectiva de la problemática de las neuronas espejo –RIZZOLATTI e IACOBONI- y la solución que deja indemne al libre albedrío.....	214
3.4.	Cuestionamientos de FRANCISCO RUBIA, cuyo enfoque otorga mayor importancia al inconsciente sobre el que dispensa a la consciencia, lo que hace que la libertad sea una ficción.....	229
4.	DECLARACIÓN UNIVERSAL SOBRE EL GENOMA HUMANO Y LOS DERECHOS HUMANOS.....	238

CAPÍTULO III NEUROCIENCIAS Y NEUROIMÁGENES

.....	247
-------	-----

CAPÍTULO IV NEUROCIENCIAS Y PRUEBAS JUDICIALES

		255
1.	ETAPA EN DESARROLLO Y CONSOLIDACIÓN: LOS POTENCIALES DE EVOLUCIÓN P300 Y N400.....	273
1.1.	La ubicación de la persona en el teatro de los acontecimientos.....	276
1.2.	La determinación como partícipe en el desarrollo del crimen.....	279
2.	ETAPA PREDICTIVA: LA DETERMINACIÓN DEL TÍTULO DE LA IMPUTACIÓN SUBJETIVA.....	280
3.	ETAPA FUTURISTA DE SUGERENCIA EVOLUTIVA: CONSCIENCIA DE LA ANTIJURIDICIDAD Y ERROR DE PROHIBICIÓN.	284
4.	APLICACIONES PRÁCTICAS DE LAS PRUEBAS SOBRE NEUROIMÁGENES E INSTITUTOS JURÍDICOS SUSTANCIALES Y PROCESALES.....	287

CAPÍTULO V CONTROLES JURÍDICOS AL NIVEL EPISTÉMICO

		299
1.	EL CONSENTIMIENTO INFORMADO COMO FUNDAMENTO DE LAS PRUEBAS SOBRE NEUROIMÁGENES, DE ACUERDO	

	CON LOS INSTRUMENTOS CONVENCIONALES DE DERECHOS HUMANOS.....	301
2.	LA DECISIÓN LIBRE, VOLUNTARIA, CONSCIENTE E INFORMADA DE SOMETERSE A LAS PRUEBAS SOBRE NEUROIMÁGENES.....	309
3.	PRUEBAS SOBRE NEUROIMÁGENES Y LIBERTAD PROBATORIA. PRUEBA CIENTÍFICA AUTÓNOMA O CIENCIA-TÉCNICA AUXILIAR PARA LA AVERIGUACIÓN DE LA VERDAD.....	315
	BIBLIOGRAFÍA.....	325