

# INDICE

---

## **Culpabilidad y neurociencias**

Autores: Sebastián García Roco y Natalia Contreras Garrido

Editorial Metropolitana /2025

[www.librotecnia.cl](http://www.librotecnia.cl)

<b>I. PRÓLOGO</b> .....	9
<b>II. REFLEXIONES PRELIMINARES</b> .....	13
1) Presentación.....	13
2) En tiempos de Libertad.....	19
3) El libre albedrio en el Derecho Penal y la teoría de la culpabilidad.....	24
4) Un Derecho Penal Permeable y el Fallo categorial.....	30
<b>III. DE LA LIBERTAD Y NEUROCIENCIA</b> .....	35
1) Descubriendo al Encéfalo. Atisbos anatómicos y fisiológicos .....	35
2) El Encéfalo desde una perspectiva evolutiva.....	39
3) Experimentos de Benjamín Libet y posteriores.....	42
3.1) Experimentos de Benjamín Libet y colaboradores .....	42
3.2) Experimentos de John-Dylan Haynes y sus colaboradores .....	44
3.3) Objeciones metodológicas .....	45
4) Observando el libre albedrio .....	50
5) Apotegma del libre albedrio desde las neurociencias .....	60

[www.librotecnia.cl](http://www.librotecnia.cl)

<b>IV. LA CULPABILIDAD</b> .....	63
1) Culpabilidad. Concepto y alcance .....	63
2) La Culpabilidad en el siglo XXI.....	67
2.1) funciones en el Derecho Penal moderno.....	67
2.2) Antijuridicidad y culpabilidad.....	71
2.3) Problemáticas en la teoría de la culpabilidad.....	71
2.4) Consecuencias a la renuncia de la Culpabilidad.....	75
3) Posturas de la dogmática penal en respuesta a los avances neurocientíficos.....	78
3.1) Posturas alternativas a la teoría de la culpabilidad y otras.....	78
3.2) Culpabilidad, determinismo, indeterminismo y neurociencias....	86
3.3) Culpabilidad desde otras perspectivas.....	90
3.3.1) Libertad objetiva y subjetiva como fundamento de la culpabilidad .....	90
3.3.2) Teoría de la culpabilidad como Construcción Social.....	92
<b>V) CONCLUSIONES</b> .....	95
<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....	103

[www.librotecnia.cl](http://www.librotecnia.cl)