

• Índice general

| | |
|---------------------------|----|
| <i>Prólogo</i> | 11 |
| <i>Abreviaturas</i> | 17 |

Capítulo I

EL ENCUENTRO ENTRE NEUROCIENCIAS Y CIENCIAS DEL DERECHO PENAL

| | |
|---|----|
| § 1. Consideraciones previas: la vigencia del principio de culpabilidad | 19 |
| § 2. Introducción | 21 |
| § 3. Libre albedrío y determinismo en las ciencias penales | 23 |
| § 4. Algunas aproximaciones a la ciencia neural | 32 |
| § 5. Algunas manifestaciones históricas en contra del libre albedrío | 42 |
| § 6. Promoción de la neurociencia | 44 |
| § 7. Disciplinas neurales y otras ciencias | 49 |
| a) Neurociencia y Filosofía | 49 |
| b) Neurociencia y Economía | 50 |
| c) Neurociencia y Derecho penal | 51 |
| 1. Derecho penal. Parte general | 51 |
| 2. Consentimiento | 51 |
| 3. Imputabilidad y la posibilidad de actuar de otro modo | 52 |
| 4. Las teorías de la pena | 56 |
| 5. Derecho penal. Parte especial | 58 |
| 6. La ejecución de la pena | 59 |
| 7. Derecho penal procesal | 61 |
| 8. Política criminal | 65 |
| 9. Criminología | 66 |
| § 8. Críticas a la neurociencia | 66 |
| a) Críticas filosóficas | 66 |

| | |
|--|----|
| b) Las críticas de los penalistas | 73 |
| c) El valor de la crítica | 79 |
| § 9. Avances | 79 |
| § 10. El futuro de las neurociencias | 82 |
| § 11. Conclusiones | 83 |

Capítulo II

NEUROCIENCIAS Y CULPABILIDAD PENAL

| | |
|--|-----|
| § 12. Introducción: Ciencias nuevas y viejas leyes | 85 |
| § 13. Neurociencias y culpabilidad penal | 90 |
| a) Consensos y disensos en el ámbito de las neurociencias | 90 |
| b) Neurociencias y experimentos en torno a la libertad humana en los procesos de decisión | 91 |
| c) Neurociencias e imputabilidad penal | 99 |
| 1. El sistema de la imputabilidad en el Código Penal argentino .. | 99 |
| 2. Comportamiento antisocial y lesiones cerebrales | 103 |
| 3. Las neurociencias y la comprensión de la criminalidad | 109 |
| 4. La cuestión de la imputabilidad por enfermedad mental en el Anteproyecto de Reforma de Código Penal elaborado por la Comisión designada por decreto del Poder Ejecutivo nacional 678/12 | 113 |
| § 14. A modo de conclusión | 117 |

Capítulo III

LAS NEUROCIENCIAS

Y EL TRATAMIENTO PENITENCIARIO

| | |
|---|-----|
| § 15. Una premisa central: la voluntariedad del tratamiento penitenciario .. | 121 |
| a) Aproximaciones generales | 121 |
| b) Las neurociencias y el tratamiento penitenciario | 135 |
| § 16. El daño cerebral sin incidencia en la disminución de la imputabilidad penal y su tratamiento: intervenciones médico-psicológicas destinadas al abordaje del tratamiento de la hetero-agresión | 161 |
| a) Una breve recapitulación, para no perder el hilo | 161 |
| b) Sobre la posibilidad de incidir neurológicamente en los factores estáticos de delictuosidad | 163 |
| § 17. Síntesis de conclusiones del capítulo | 180 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Bibliografía general | 193 |
|-----------------------------------|-----|