



Ricardo J. Cavallero

Ex Catedrático de Derecho Penal en la Facultad de Derecho  
y Ciencias Sociales de la Universidad de Buenos Aires.

# LAS NEUROCIENCIAS COGNITIVAS Y EL DERECHO PENAL

*La culminación de la  
colonización biológica del derecho penal*

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| CORTE SUPREMA<br>BIBLIOTECA |                       |
| SIG. TOPOGRAFICA<br>E2686   | INVENTARIO<br>152.656 |





## ÍNDICE ✓

|                           |      |
|---------------------------|------|
| <i>Prólogo</i> .....      | 15 ✓ |
| <i>Introducción</i> ..... | 19   |

### CAPÍTULO I

#### LA ESCUELA CLÁSICA DEL DERECHO PENAL. LA ILUSIÓN RACIONALISTA

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. La escuela toscana .....     | 21 |
| 2. El delito .....              | 23 |
| 3. El libre albedrío .....      | 25 |
| 4. Las fuerzas del delito ..... | 26 |
| 5. Repercusiones .....          | 27 |

### CAPÍTULO II

#### ACERCA DEL POSITIVISMO. UNA FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

|  |    |
|--|----|
| 1. Ciencias positivas y teoría de la evolución ..... | 29 |
|--|----|

|    |   |    |
|----|---|----|
| 10 | LAS NEUROCIENCIAS COGNITIVAS Y EL DERECHO PENAL |    |
| 2. | El progreso científico . . . . .                | 34 |
| 3. | La influencia en los hombres del 80 . . . . .   | 35 |

CAPÍTULO III

EL POSITIVISMO CRIMINOLÓGICO.  
LA COLONIZACIÓN BIOLÓGICA DEL DERECHO PENAL

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1. | Positivismismo y evolucionismo . . . . .                        | 43 |
| 2. | La Sociedad de Antropología Jurídica. . . . .                   | 46 |
| 3. | Drago, la introducción a Lombroso. . . . .                      | 48 |
| 4. | Lombroso . . . . .  | 49 |
| 5. | Ingenieros. El enfoque psicopatológico . . . . .                | 52 |
| 6. | El caso de Cayetano Santos Godino, el "petiso orejudo". . . . . | 54 |

CAPÍTULO IV

LAS NEUROCIENCIAS COGNITIVAS

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1. | Las neurociencias . . . . .                         | 59 |
| 2. | Ciencia y libre albedrío . . . . .                  | 63 |
| 3. | Neurociencias y fundamentos del derecho penal . . . | 67 |
| 4. | Los experimentos de Libet . . . . .                 | 73 |
| 5. | La neurocriminología . . . . .                      | 77 |

ÍNDICE

|    |   |       |
|----|---|-------|
| 6. | El positivismo criminológico . . . . .  | 80    |
| 7. | Acerca del futuro del derecho penal . . . . .   | 84    |
|    | <i>Epílogo alternativo</i> . . . . .  | 93    |
|    | APÉNDICE: Prólogo de José Ingenieros al libro <i>La mala vida en Buenos Aires</i> , de Eusebio Gómez (1908) . . | 97    |
|    | <i>Bibliografía</i> . . . . .   | 101 ✓ |