

**CLAUSEN, JENS & LEVY, NEIL (editors)**

***Handbook of Neuroethics***

Springer Verlag, Dordrecht, Heidelberg, New York, 2015.

Este libro monumental, de casi dos mil páginas, bien pudiera considerarse una reformulación integral de la ética y las neurociencias, no solamente en sus aspectos teóricos sino en sus numerosas aplicaciones prácticas.

La neuroética puede concebirse de dos maneras. Primero como una ética de las neurociencias, explorando las implicaciones éticas de los avances científicos en fisiología, bioquímica y genética del sistema nervioso. Luego, como una neurociencia de la ética, audaz empresa que intenta develar los fundamentos neurocientíficos (bioquímicos, fisiológicos, etológicos o genéticos) de la conciencia moral y del comportamiento en el plano de la ética y su fundamentación.

En este libro se encontrarán desde disquisiciones filosóficas has comentarios sobre la relación entre el sistema legal y las neurociencias. Temas como la internación forzosa de pacientes psiquiátricos, el empleo de drogas que mejoren memoria y cognición y elucubraciones sobre el “proceso dual” (emoción-razón), que parece dominar la discusión occidental sobre el juicio moral, están tratadas exhaustivamente. Algunos capítulos contienen abundancia de datos empíricos, especialmente sobre las aplicaciones de las neurotecnologías más recientes y su empleo en diagnóstico y tratamiento.

Sin dejar fuera casi ningún tema de los que ocupan a especialistas de las ciencias del comportamiento, pero sin olvidar tampoco una razonable impronta del pensamiento filosófico (en su versión predominante en este libro, se trata de filosofía anglosajona), este volumen puede ser de valor como repositorio de informaciones, como estímulo para nuevas ideas, como ayuda para planear proyectos y como demostración del estado de la cuestión en materias neuroéticas (neurohumanidades, neurojuridicidad, psicofisiología, psicología social).

Fernando Lolas Stepke