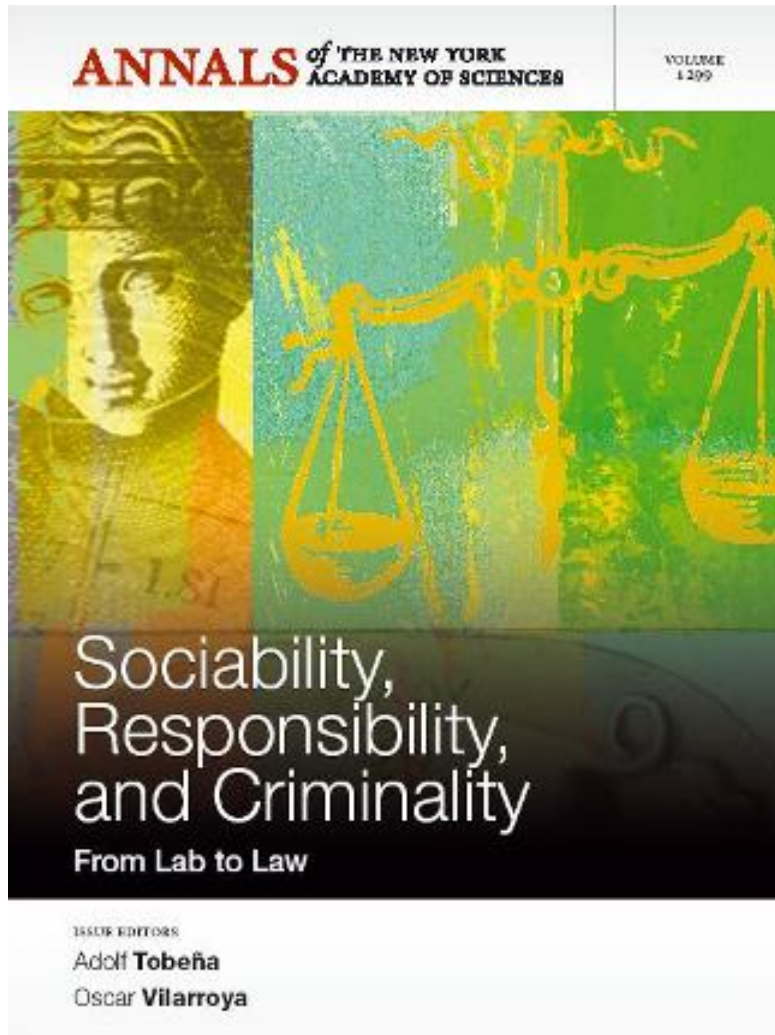


**UABDIVULGA**

BARCELONA RECERCA | INNOVACIÓ

11/2013

## Del Laboratorio a la Ley



Dos profesores de la UAB, el Dr. Adolf Tobeña y el Dr. Óscar Vilarroya, organizaron en noviembre de 2012 unas jornadas de Neuroética tituladas "From Lab to Law". Ahora se publica una compilación de artículos fruto de este encuentro. La Neuroética analiza las bases neurobiológicas de temas sociológicos fundamentales e incluye una exploración de conceptos éticos como el juicio moral, la predisposición hacia la criminalidad y la responsabilidad legal.

Los días 12 y 13 de noviembre de 2012 se celebraron en el Cosmocaixa Barcelona unas jornadas internacionales de Neuroética que llevaron por título “From Lab to Law” y que pusieron bajo escrutinio científico cuestiones como la sociabilidad, la responsabilidad y la criminalidad. Ahora, se publica un volumen del *Annals of the New York Academy of Sciences* que recopila los [artículos](#) de varios ponentes que participaron de esos días.

La Neuroética desarrolla un ámbito científico dirigido a analizar las bases neurobiológicas de temas sociológicos fundamentales. El campo de la neuroética incluye la “neurociencia de la ética”, una exploración de conceptos éticos como el juicio moral, la predisposición a la criminalidad, y la responsabilidad legal; y la “ética de la neurociencia” enfocada en la ética al aplicar información neurocientífica o genética hacia fines legales, predictivos y terapéuticos. Se han hecho avances recientes para conocer los procesos neurológicos y las limitaciones en la toma de decisiones y los factores neurológicos y genéticos que median conductas criminales y adictivas, igual que los vectores socioculturales y los sistemas de valores que pueden llevar a las dinámicas de insurgencia y terrorismo. Los avances en la neuroimagen, la psicofarmacología y la genética ofrecen nuevas posibilidades para la evaluación y la intervención en las variedades problemáticas del comportamiento humano.

Los investigadores de la Neuroética argumentan que estos conocimientos de la neurobiología pueden tener beneficios para la sociedad, pero las interpretaciones de estos hallazgos requieren una minuciosa consideración crítica. Al lado de la comprensión de las decisiones morales, los valores y los progresos de responsabilidad, se hace necesario definir con rigor la ética de la psiquiatría predictiva.

**Elisabet Domínguez Clavé**

[Elisabet.Dominguez.Clave@uab.cat](mailto:Elisabet.Dominguez.Clave@uab.cat)

## Referencias

Annals of the New York Academy of Sciences, 1299. 2013.

[View low-bandwidth version](#)