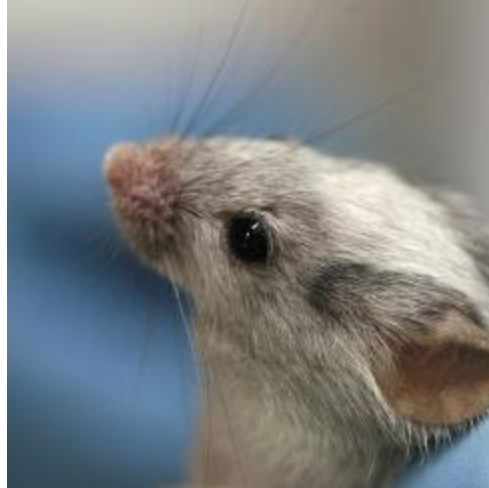


## El “Ratón Inteligente” es Prueba del Excepcionalismo Humano



*Por Wesley J. Smith*  
23 de julio de 2015

El clamor recorre la tierra: *¡Los seres humanos no son excepcionales!* Pero, si no somos excepcionales, ¿por qué somos nosotros la medida del más elevado valor moral?

El ejemplo más reciente son los ratones que como resultado de la ingeniería genética tienen células cerebrales humanas, elevando el potencial para futuros temas éticos. Tomado de “¿Cuándo un Ratón Inteligente se Vuelve Humano?”,<sup>1</sup> en *The Scientist*:

Un resultado inesperado de la investigación del equipo, publicado en el *Journal of Neuroscience* (34:16153-61), fue que estas quimeras de humanos-ratones superan a los ratones normales casi por cuatro en una variedad de pruebas de cognición, recalcando así la importancia de los astrocitos en regular la plasticidad sináptica y la conectividad neural para mejorar el aprendizaje y la memoria.

Pero el estudio también suscitó importantes consideraciones éticas – a saber, qué propiedades biológicas diferencian al *Homo sapiens* de otros organismos, y cuándo a los tales animales “humanizados” se les asignarían los derechos que las personas normalmente disfrutan.

¿Ven lo que quiero decir? El autor, un bioeticista, sugiere la inteligencia como la medida apropiada para distinguir humanos de animales:

---

<sup>1</sup> <http://www.the-scientist.com/?articles.view/articleNo/43327/title/When-Does-a-Smart-Mouse-Become-Human-/>

Reconstituir neuroglías o neuronas en cerebros animales podría eventualmente impartir complejas conductas cognitivas, auto-consciencia, y/u otras características de personalidad similares a las de los humanos a estas quimeras.

Tal investigación subraya la necesidad para científicos y legisladores de resolver el asunto de cómo definir la inteligencia con características humanas con respecto a la alteración genética o quimérica de animales.

Aunque no hay ninguna respuesta clara a estas preguntas, sostengo que la inteligencia es un criterio válido cuando se considera qué es lo humano o qué es lo animal, y que los científicos deben desarrollar tanto criterios psicométricos como neurofisiológicos en la definición de la inteligencia con características humanas.

No deberíamos alterar jamás los animales de esa manera. Pero si los científicos son tan desmedidos y arrogantes – y tienen éxito elevando a un animal al nivel de la conciencia humana – ello no socavaría ni una pizca o le restaría valor al excepcionalismo humano.

Por lo contrario: Al presionar por darles derechos similares a los de los humanos a los animales quiméricos con algunos de nuestros atributos – no entremos en los criterios de tales determinaciones por ahora – el autor acepta que somos la estrella polar del valor moral, que somos, en verdad, excepcionales.

La imagen es por Rama (trabajo propio): <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/deed.en> Vía [Wikimedia Commons](#).

Traducción de Donald Herrera Terán, para [www.contra-mundum.org](http://www.contra-mundum.org)

Este artículo fue publicado originalmente en idioma inglés y está disponible en el siguiente enlace: [www.evolutionnews.org/2015/07/smart\\_mouse\\_is097961.html](http://www.evolutionnews.org/2015/07/smart_mouse_is097961.html)