

Comisión Nacional de Bioética

Neuroética



- Los grandes avances **neurocientíficos** y **neurotecnológicos**, han generado nuevo conocimiento sobre las complejas funciones del cerebro

- Por ejemplo, se ha logrado entender mejor cómo el cerebro genera algunos trastornos **neuropsiquiátricos** y también algunos rasgos únicos de la mente como emociones, pensamientos, conductas, toma de decisiones y capacidad de ser seres éticos y morales, entre otros



- Incluso, se han logrado replicar algunos de estos rasgos, en forma de **inteligencia artificial**

- Estos conocimientos y avances tienen la intención de mejorar la calidad de vida del y para el **ser humano**

- Sin embargo, también existen implicaciones y preocupaciones sobre los posibles usos, sobreusos o mal usos de estos nuevos conocimientos **neurocientíficos**, avances **neurotecnológicos** y de algunas formas de **inteligencia artificial**

- Existen preocupaciones sobre el uso ético, legal, social, cultural, económico, político y militar de la **neurociencia**, la **neurotecnología** y algunas formas de **inteligencia artificial**, no solo en el cerebro humano, sino también en el cerebro de otros organismos

- Si bien la **ética**, la **bioética**, y la **bioética de la salud mental** se encargan de estudiar muchas de estas implicaciones, no logran abordar las crecientes y desafiantes preocupaciones específicas relacionadas con el **cerebro** y la **mente**

- La **neuroética** es la disciplina encargada de anticipar, analizar y guiar el desarrollo y el uso de la **neurociencia**, **neurotecnología** e **inteligencia artificial** para garantizar que sean seguras y que mejoren la calidad de vida sin que se amenace, por ejemplo, el cómo tomamos decisiones, nuestra identidad personal y personalidad, nuestra capacidad de ser seres morales, la privacidad de datos neuronales, el acceso justo para todos, la dignidad y los derechos humanos, entre otros

- Ya que muchos de estos conceptos pueden variar en su definición, entendimiento o valor entre los diferentes países, contextos y/o culturas, se pueden esperar diferentes preocupaciones **neuroéticas**, legales, sociales, culturales, económicas, políticas y militares

- En México utilizamos **neurociencia**, **neurotecnología** y algunas formas de **inteligencia artificial**, y nuestra cultura y contexto son muy diversos y diferentes a otros países y culturas

- Por lo anterior, es muy importante promover la difusión y el desarrollo de la **neuroética** en **México** y en **Iberoamérica**

Información proporcionada por la Asociación Mexicana de Neuroética

Referencias: <https://cutt.ly/PXXs39W>
Imágenes: www.freepik.es

30 años CONBIOÉTICA

Con salud, con ciencia, con todos, con México



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



gob.mx/salud/conbioetica