

“Chile podría ser pionero mundial en neuroregulación y llevarla a la arena de los DD.HH”.

“La ciencia -al desarrollar tecnologías para acceder y modificar el cerebro- se adentra en la totalidad de las actividades mentales de las personas. Y esto no es ciencia ficción”.

“En 2020 se publicó en la revista Nature un estudio financiado por Facebook, que identificó con 97% de precisión qué palabras decía una persona –dentro de un vocabulario pequeño, ordenado en 50 oraciones– sólo mirando el interior de su cerebro”.



“El cerebro no es un órgano más como el hígado o el riñón. Las neuronas, de una manera que aún no se conoce del todo, generan la mente humana. Hoy, es posible cambiar el comportamiento de un ratón y dirigirlo como una marioneta”.

## RAFAEL YUSTE

Ante el avance exponencial de la neurotecnología, para este neurobiólogo español y académico de la Universidad de Columbia, los neuroderechos -como garantes de la protección del cerebro- son esenciales.

Tanto así que Yuste plantea que el resguardo de los derechos neuronales, debe agregarse como un nuevo derecho a la Declaración Universal de los Derechos Humanos (1948). De todo esto y del Proyecto de Ley sobre neuroprotección actualmente en el Parlamento, habló este 2021 -vía zoom- en el Congreso Futuro organizado por el Senado y en Puerto de Ideas en Antofagasta.

“Tenemos un proyecto colectivo a gran escala: BRAIN. Su fin es reconstruir, entre todos, el mapa completo de las más de 80 mil millones de neuronas que conversan simultáneamente en un cerebro humano”.

“El neurocapitalismo ya ha empezado. En el último año, Microsoft y Facebook invirtieron mil millones de dólares cada una comprando startups de neurotecnología”.