

BRAIN

DESCIFRANDO

EL CEREBRO

Podemos reconocer una galaxia a años luz de la Tierra, pero todavía no desciframos el misterio de la materia que tenemos entre las orejas. Ese es el desafío del **Proyecto Brain**: crear a un **mapa completo del cerebro**.

Imagínate que el cerebro es una pantalla y cada neurona un pixel. Un equipo de científicos de todo el mundo busca ver la pantalla con los 100 mil millones de pixeles encendidos, y entender qué película está pasando.

LA META ES LOGRARLO EN LOS PRÓXIMOS 15 AÑOS: ENTENDER MEJOR CÓMO PENSAMOS, CÓMO APRENDEMOS Y CÓMO RECORDAMOS.

TODO EN UN PROYECTO PÚBLICO, SIN PATENTES, A DISPOSICIÓN DE TODOS.

EL FUTURO
DEL MUNDO
EN NUESTRA
CABEZA





BRAIN

DESCIFRANDO

Categoría: La Ciencia y el Ser Humano

6° Básico | HS, G y CS | Unidad 1

¿Te imaginas tener un mapa completo del cerebro humano? Este corto animado habla del proyecto "Brain", en el que científicos de todo el mundo, pretenden, dentro de los próximos 15 años, descifrar cada rincón del cerebro humano, lo que nos permitirá entender qué sucede en aquellas zonas del cerebro que hasta hoy permanecen desconocidas.

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

Trabajar en equipo de manera efectiva para llevar a cabo una investigación u otro proyecto, asignando y asumiendo roles, cumpliendo **las responsabilidades asignadas** y los tiempos acordados, escuchando los argumentos de los demás, manifestando opiniones fundamentadas y llegando a puntos de vista en común.

INDICADOR

Presentan en forma **ordenada, limpia y rigurosa** su investigación, ya sea a través de un informe escrito o de una exposición oral.

MOMENTO DE LA CLASE

Se propone presentar la cápsula al inicio de la clase para **fomentar la importancia de realizar investigaciones** en pos de la resolución de problemáticas o temáticas de interés general o personal.

