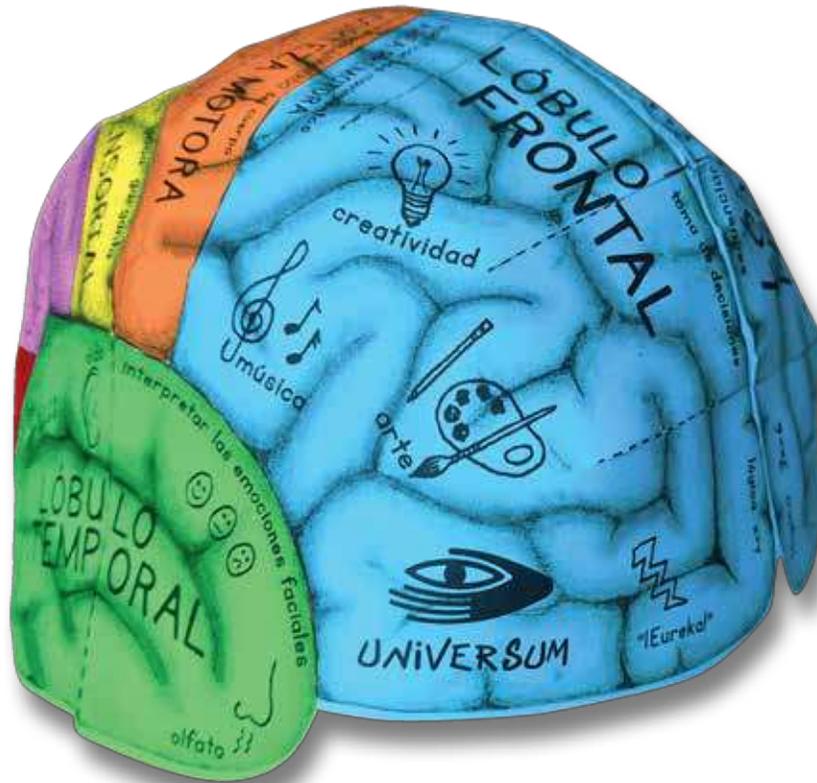
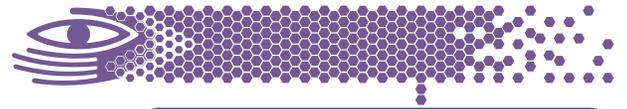


Taller **Mentes de papel**



Recursos educativos • estudiantes **PRIMARIA** ideal para niños de 9 a 11 años



El Cerebro • Mentes de papel

UNIVERSUM

Museo de las Ciencias de la UNAM

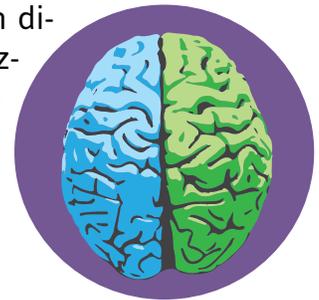
Mentes de papel

El cerebro es el principal órgano encargado de procesar y enviar información a todo el cuerpo. Es una gran computadora que controla todo lo que hacemos, gracias a él sentimos, nos movemos, aprendemos, memorizamos y soñamos.

Su superficie no es lisa

Tiene arrugas y pliegues que se llaman circunvoluciones y entre ellas hay pequeños caminos como surcos que se llaman cisuras.

Para estudiar el cerebro los científicos lo han dividido en dos partes que se llaman hemisferios: izquierdo y derecho, cada uno tiene 5 áreas y realiza funciones diferentes:



Corteza motora:

su función es controlar y mover todo nuestro cuerpo desde hablar hasta correr.

Trabaja en equipo con el lóbulo frontal y el cerebelo, que está encargado de mantener el equilibrio, la postura y la coordinación.

Corteza sensorial:

es la encargada de que nuestro cuerpo sienta frío, calor y dolor, desde el dedo pequeño del pie hasta la punta de la cabeza.

Lóbulo frontal:

su principal función es tomar decisiones, planear, resolver problemas, controlar impulsos, tener conciencia; es decir, su fortaleza es el razonamiento.

Lóbulo temporal:

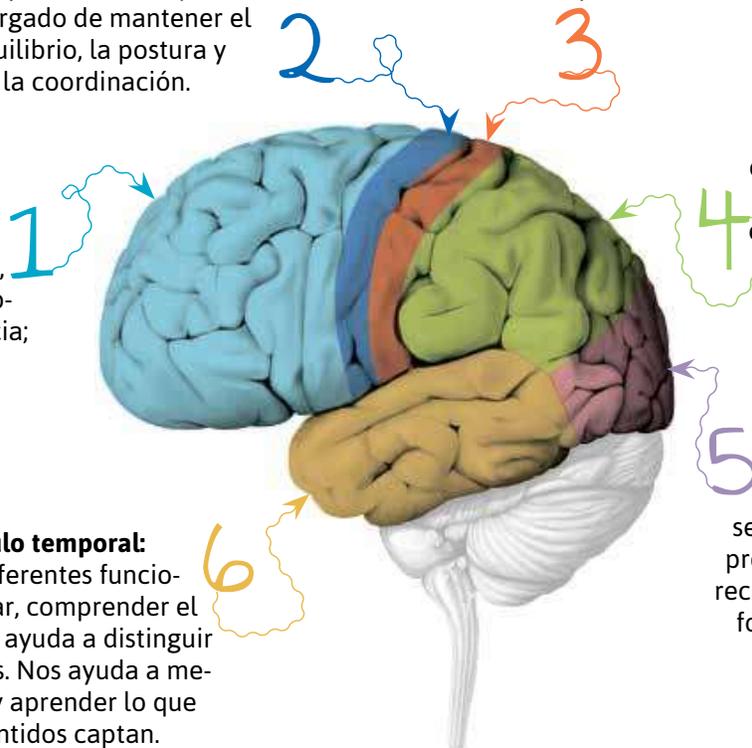
tiene diferentes funciones hablar, comprender el lenguaje y ayuda a distinguir emociones. Nos ayuda a memorizar y aprender lo que los sentidos captan.

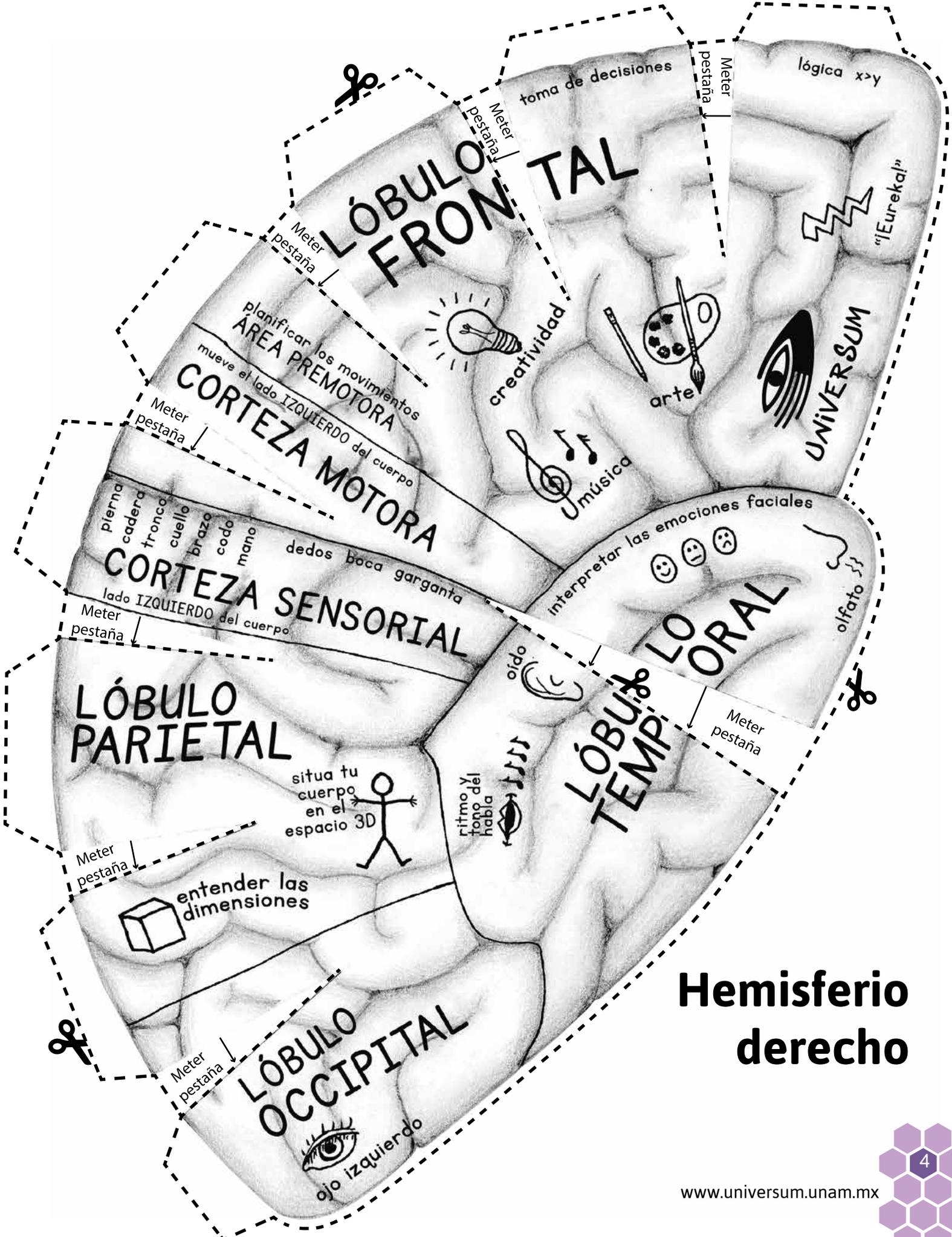
Lóbulo parietal:

nos ayuda a calcular las dimensiones de nuestro cuerpo y de otros objetos en un espacio determinado, lo hace con ayuda de los sentidos y la percepción.

Lóbulo occipital:

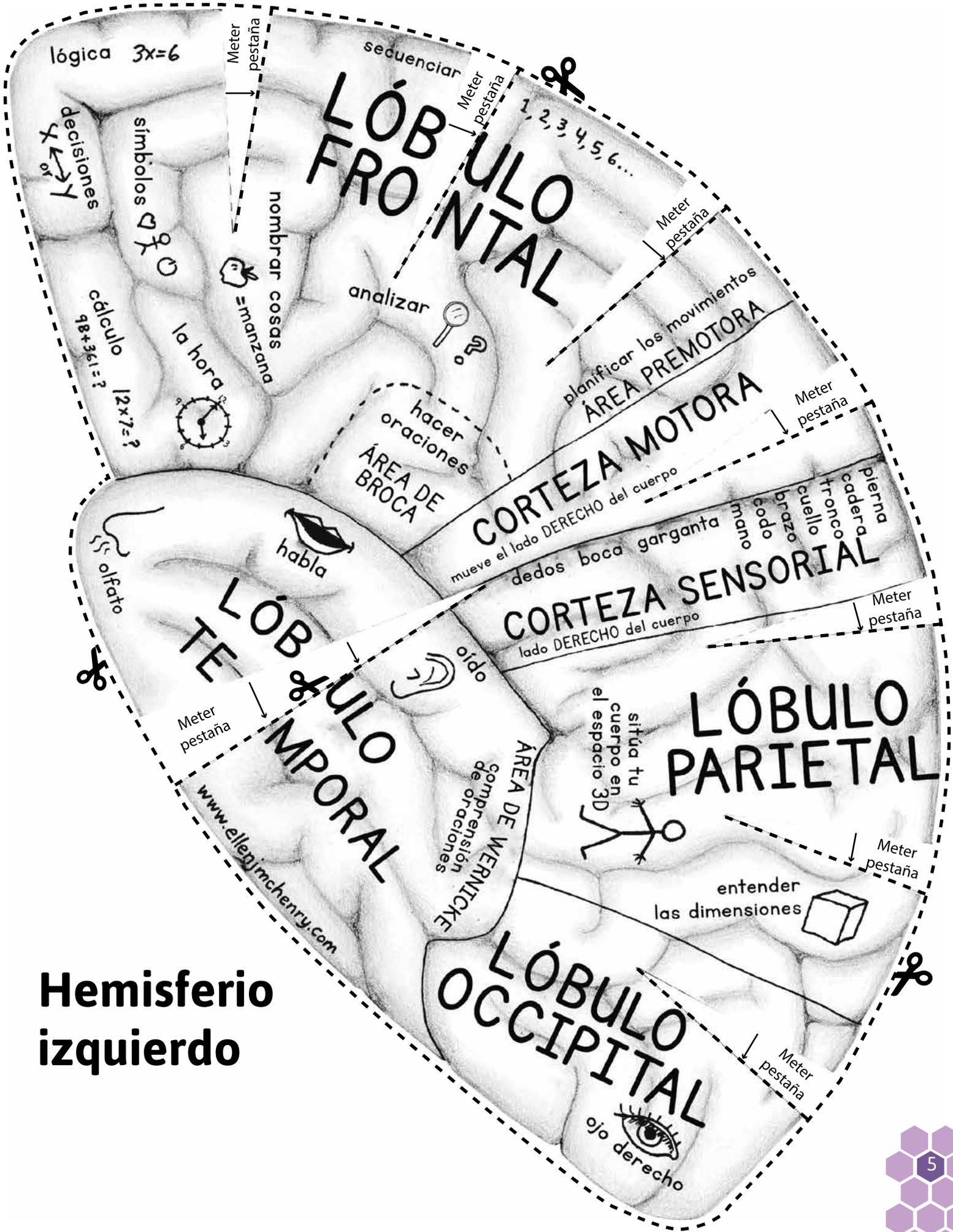
está relacionado con el sentido de la vista, ayuda a procesar la información que reciben nuestros ojos: colores, formas e incluso si están o no en movimiento.





Hemisferio derecho





Hemisferio izquierdo



Universum, Circuito Cultural de Ciudad Universitaria, Coyoacán 04510, Ciudad de México • Informes: 56 22 72 60 • atencionv@dgdc.unam.mx
www.universum.unam.mx • www.dgdc.unam.mx [@UniversumMuseo](https://twitter.com/UniversumMuseo) [f/UniversumMuseo](https://www.facebook.com/UniversumMuseo)

Conceptualización y realización
Patricia Estrada / Mónica Genis / Adriana Rayón

