

## DIVERSAS MANIFESTACIONES DEL FUNCIONAMIENTO CEREBRAL

PERFILES DEL CEREBRO	DESCRIPCIÓN	PERFILES DEL CEREBRO	DESCRIPCIÓN
<b>El cerebro que crece</b>	El cerebro humano puede hacer crecer nuevas células.	<b>El cerebro paciente</b>	El rol del tiempo en el proceso de aprendizaje.
<b>El cerebro social</b>	Las interacciones y el estado social impactan los niveles de hormonas.	<b>El cerebro computacional</b>	El rol de la retroalimentación en la formación de las redes neurales.
<b>El cerebro hormonal</b>	Las hormonas pueden y de hecho impactan el conocimiento.	<b>El cerebro artificial</b>	Cómo las artes y la música afectan al cerebro y la conducta.
<b>El cerebro que se mueve</b>	El movimiento influye en el aprendizaje.	<b>El cerebro conectado</b>	Cómo nuestro cerebro es cuerpo y el cuerpo es cerebro; cómo trozos de información cerebral circulan a través de nuestro cuerpo.
<b>El cerebro plástico</b>	Dado un mejor enriquecimiento del cerebro, éste cambia.	<b>El cerebro en desarrollo</b>	Cómo optimizar el valor de los tres primeros años sabiendo qué hacer y cuándo hacerlo.
<b>El cerebro espacial</b>	Cómo trabajan el espacio, el aprendizaje relacional y la recordación espacial.	<b>El cerebro hambriento</b>	El rol de la nutrición en el aprendizaje y la memoria; cuáles son los mejores alimentos, ¿qué comer?
<b>El cerebro atencional</b>	Cómo el córtex prefrontal dirige realmente la atención y déficits atencionales.	<b>El cerebro memorable</b>	Cómo nuestras memorias son codificadas y recuperadas.
<b>El cerebro emocional</b>	Cómo las amenazas y las hormonas afectan la memoria, las células y genes.	<b>El cerebro químico</b>	Qué hacen determinados químicos y cómo activar los correctos.
<b>El cerebro adaptativo</b>	Cómo la aflicción, el cortisol y los estados alostáticos impactan en el aprendizaje.		

**Tabla 3.** *Diversas Manifestaciones del Funcionamiento Cerebral.*

**Nota Fuente:** Jensen. E. (2004). *Cerebro y Aprendizaje. Competencias e implicaciones educativas.* Madrid: Narcea Ediciones.