

Neurofest 2026: invita a conocer de manera interactiva saberes y exploraciones en torno al cerebro

Aprender, Sentir, Pensar, Sanar y Transformar son los ejes temáticos de Neurofest 2026, el encuentro de la neurociencia que tendrá lugar este viernes 4 y sábado 5 de septiembre en la Universidad de Santiago USACH.

La segunda versión de este encuentro de divulgación científica contempla charlas, conversatorios, experiencias inmersivas, feria de stands y relatores. También habrá lanzamiento de libros, junto con celebrarse la III Jornadas de Neurociencias e Inteligencia Artificial 2026. El encuentro está pensado para todo público con actividades lúdicas e interactivas .

La invitación es “aprender en los dos sentidos, en las dos direcciones para poder desarrollar una mirada más integral”, **señala Magdalena Sanhueza, doctora en Ciencias e integrante de la Red Interdisciplinaria de Autoorganización Neuronal (RIAN) de la Universidad de Chile.**

Ambas universidades son parte de la co-organización del evento al igual que la **Sociedad Chilena de Neurociencia, mientras que Fundación Axiom** encabeza esta iniciativa desde un mirada interdisciplinaria, reuniendo no solo a especialistas de la neurociencia sino también de otras disciplinas incluso no científicas, indica la académica:

<https://radionuevomundo.cl/wp-content/uploads/2026/09/magdalena-cortina-cuna-1.mp3>

Los avances en las tecnologías de la información, el aumento del volumen de datos y contenidos, el progreso en herramientas

como la inteligencia artificial o nuestra estrecha y cotidiana interacción con máquinas inteligentes, presentan profundos desafíos al presente y al futuro de la humanidad y de las sociedades.

En ese contexto, para la neurocientífica es importante conocer y comprender las diferencias que existen entre el cerebro y la computadora, “un computador o la misma IA no opera de la misma manera que un cerebro o un sistema nervioso” acota:

<https://radionuevomundo.cl/wp-content/uploads/2026/09/magdalena-cortina-cuna-2.mp3>

Eso está diseñado para obtener un producto y nuestros procesos creativos, por ejemplo, no son predecibles. Todavía hay cierta brecha y sobre todo, por eso es importante entender cómo opera y entender los mecanismos de cómo opera”.

Teniendo en cuenta otros aspectos del cerebro, Magdalena Sanhueza apunta la dimensión de la sensibilidad y que dentro de los ejes de Neurofest se traduce al tema del *Sentir*: “El cerebro sí participa y es esencial en las emociones y los sentimientos. Hay zonas especializadas en el cerebro, relacionadas con la interacción social, con el manejo o no de las emociones”.

“A veces se nos olvida lo qué es sentir, aparte de lo sensorial de nuestro cuerpo”, puntualiza:

<https://radionuevomundo.cl/wp-content/uploads/2026/09/magdalena-cortina-cuna-3.mp3>

El procesamiento cerebral no es unidireccional, agrega: “los procesos cognitivos ocurren por una actividad coordinada en ciertos momentos y entre distintas regiones del cerebro”, “No es como lo que podría hacer un computador en cuanto a que hay una secuencia”.

La IA como proviene del desarrollo de las redes neuronales

artificiales, “es una caja negra, sale un resultado. Nadie sabe lo que pasó entre medio, es más difícil de acceder. Nosotros sí podemos hablar de procesos, de mecanismos y eso implica formas de posible intervención o comprensión de cómo somos, de lo qué somos”, señala la académica.

Neurofest contempla dos jornadas, siendo la del día viernes un espacio especialmente dedicado a escolares, estudiantes y docentes, mientras que la jornada del sábado está abierta de manera gratuita a todo el público. Son un total de 49 stands, más un conjunto de charlas, conversatorios, música en vivo, cortometrajes inmersivos y otras actividades que comenzarán desde las 9:00 hasta las 18:00 horas.