CNIC y la Fundación Ramón Areces organizan la segunda conferencia internacional para comprender la red neurovascular y prevenir la demencia

04/09/2026

La conferencia "Understanding the Neurovascular Network to Prevent Dementia" reunirá a destacados expertos internacionales para abordar el papel de la salud vascular en la prevención del deterioro cognitivo y la demencia.

El Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) y la Fundación Ramón Areces organizan la segunda conferencia internacional **"Understanding the Neurovascular Network to Prevent Dementia"**, que se celebrará el próximo **viernes 20 de noviembre de 2026** en la sede de la Fundación Ramón Areces, en Madrid.

La demencia constituye uno de los principales desafíos sanitarios de nuestro tiempo y subraya la necesidad urgente de desarrollar estrategias eficaces de prevención. La evidencia científica más reciente pone de relieve el papel esencial de la red neurovascular —que incluye el flujo sanguíneo cerebral, la barrera hematoencefálica y los sistemas de drenaje cerebral— en el mantenimiento de la función cognitiva y la salud cerebral a lo largo de la vida.

La jornada estará coordinada por el **Dr. Valentín Fuster**, Director General del CNIC, Presidente del Fuster Heart Hospital y Physician-in-Chief del Mount Sinai Medical Center de Nueva York; el **Dr. Costantino Iadecola**, Director del Feil Family Brain and Mind Research Institute y profesor de Neurología en Weill Cornell Medicine, Nueva York; la **Dra. Marta Cortés-Canteli**, científica titular del Centro de Neurociencias Cajal del CSIC y colaboradora científica del CNIC; y la **Dra. María Ángeles Moro**, catedrática, coordinadora del Programa de Salud Cardiovascular y Cerebral del CNIC y responsable del Grupo de Patología Neurovascular.

El programa reunirá a investigadores e investigadoras de referencia internacional como **Joanna Wardlaw**, de la University of Edinburgh; **Julie Siegenthaler**, de la University of Colorado Anschutz; **Helene Benveniste**, de Yale School of Medicine; y **Anne Joutel**, del Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris, junto a los coordinadores **Valentín Fuster**, **Marta Cortés-Canteli**, **María Ángeles Moro** y **Costantino Iadecola**.

Desde una perspectiva multidisciplinar, la conferencia abordará avances de vanguardia sobre la contribución de los factores vasculares al deterioro cognitivo: la enfermedad de pequeño vaso cerebral, la regulación del flujo sanguíneo cerebral, la integridad de la barrera hematoencefálica, las interacciones entre las células gliales y la vasculatura, la inmunotrombosis, la aterosclerosis y los mecanismos de eliminación de desechos del cerebro.

El objetivo es ofrecer una visión integral de cómo la disfunción de la unidad neurovascular contribuye al desarrollo y progresión de la demencia, así como de las oportunidades que brindan las nuevas herramientas diagnósticas y los enfoques terapéuticos emergentes para la prevención y la intervención temprana. La conferencia busca, además, favorecer la colaboración entre disciplinas científicas y clínicas para impulsar estrategias innovadoras dirigidas a preservar la salud cerebral mediante el fortalecimiento de la resiliencia vascular.

- **Fecha:** viernes, 20 de noviembre de 2026
- **Hora:** 09:00 h
- **Lugar:** Fundación Ramón Areces, c/ Vitruvio 5, Madrid
- **Idioma:** la jornada se desarrollará en inglés, con interpretación simultánea al español disponible.
- **Asistencia:** gratuita hasta completar aforo, previa inscripción online.

Más información e inscripciones aquí.

origen:https://www.cnic.es/es/noticias/cnic-fundacion-ramon-areces-organizan-segunda-conferencia-internacional-para-comprender-red