



Cátedra Interuniversitaria

TECNOLOGÍA, SALUD Y SOCIEDAD

Fundación Ortega-Marañón



Fundación Tecnología y Salud

II Foro Tecnología, Salud y Sociedad. Neurotecnología y Salud Cerebral

Sala María de Maeztu.

Fundación Ortega-Marañón.

Calle de Fortuny, 53 · 28010 Madrid

1 · octubre · 2024

18:00 horas





presentación

Con esta II edición del Foro se consolida la trayectoria y el compromiso que desde la Fundación Tecnología y Salud y la Fundación Ortega-Marañón asumieron al crear la Cátedra Interuniversitaria Tecnología, Salud y Sociedad en 2023, con el apoyo fundamental de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin).

Es una iniciativa pionera e innovadora en el ámbito académico, profesional y científico con la que se pone de manifiesto el valor, la importancia y la necesidad de la cooperación multidisciplinar entre fundaciones cuya visión, misión y valores comunes reconocen la relevancia social, económica y sanitaria de la innovación tecnológica en el ámbito de la salud de nuestro tiempo.

El tema de este II Foro versará sobre las claves de la neurotecnología y la salud cerebral penetrando así en un área de conocimiento, propia de nuestro tiempo, en la que se engloban las tecnologías que hoy nos permiten entender no solo las funciones cerebrales y del sistema nervioso en su conjunto, sino que, también, permiten visualizar procesos, reparar, controlar y mejorar funciones en el ámbito de la neurociencia.

Expresamos de manera muy especial nuestro agradecimiento al Profesor Dr. Álvaro Pascual-Leone y a todos los ponentes del Foro, por su deferencia al compartir su conocimiento y experiencia profesional. Sus aportaciones, elaboradas a través del pensamiento crítico, el análisis riguroso y su generosidad intelectual, hacen posible que la innovación de las tecnologías sanitarias, aplicadas y gestionadas por profesionales de excelencia, adquieran el significado de llegar a ser "tecnologías para vivir" de manera saludable en una sociedad más justa.

grama programa pro



Dr. Álvaro Pascual-Leone

El doctor Álvaro Pascual-Leone es un líder mundial en neurotecnología y plasticidad cerebral. Thomson Reuters lo ha reconocido como una de las "mentes científicas más influyentes del mundo". Research.com lo ha reconocido como "Mejor científico" y "Líder en neurociencia", ocupando el puesto número 10 en todo el mundo y el número 6 en los EE. UU.

Ha sido galardonado con numerosos premios internacionales, es Doctor Honoris Causa por la Universidad de Córdoba (Medicina) y la Universidad Politécnica de Madrid (Ingeniería), Fellow de la Academia Americana de Neurología y de la Asociación Americana de Neurología, y miembro electo de la Real Academia Española de Farmacia.

Es catedrático de neurología en la Facultad de Medicina de Harvard; científico principal del Instituto Hinda y Arthur Marcus para la Investigación del Envejecimiento y director médico del Centro Deanna y Sidney Wolk para la Salud de la Memoria en Hebrew SeniorLife en Boston, MA, EE. UU.

Dr. Pascual-Leone es también cofundador y director médico de Linus Health para empoderar a las personas a mantener la salud cerebral, permitir la detección temprana de trastornos cerebrales aprovechando tecnologías móviles y ambientales, e implementar intervenciones para prevenir o minimizar discapacidades relacionadas con el cerebro. También es cofundador y miembro del comité ejecutivo de TI Solutions que desarrolla un nuevo método no invasivo para estimulación cerebral.

El Dr. Pascual-Leone es autor de más de 950 artículos científicos y varios libros. Su trabajo es muy citado (h-index 201; i10-index 839) y con gran impacto público a través de su difusión en artículos en la prensa no especializada (por ejemplo, Time, Newsweek, National Geographic), televisión y radio (p. ej., Scientific American, 60 minutos, CNN, BBC, Nova, El Hormiguero, etc.) y varios libros (p. ej., N. Doidge, The Brain That Changes Itself; J. E. Robison, Switched On). Es también autor, junto a A. Fernández y D. Bartres-Faz, de El Cerebro que Cura (2019) publicado por Plataforma Editorial. El Dr. Pascual-Leone es inventor de más de 20 patentes emitidas para diversos métodos de estimulación y modulación cerebral no invasivas, y de marcadores digitales de cognición, comportamiento, salud y discapacidad cerebral.



programa

18:00 h. **Presentación del II Foro Tecnología, Salud y Sociedad. Neurotecnología y Salud Cerebral.**

- **Dña. Lucía Sala Silveira**, directora general de la Fundación Ortega-Marañón.
- **Dña. Carmen Aláez**, adjunta a la secretaría general de Fenin y codirectora de la Cátedra Tecnología, Salud y Sociedad.

18:10 h. Introducción.

- **Prof. Fernando Bandrés Moya**, director del Centro de Estudios Gregorio Marañón de la Fundación Ortega-Marañón, presidente de la Fundación Tecnología y Salud, codirector de la Cátedra Tecnología, Salud y Sociedad, y catedrático de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

18:15 h. Presentación del ponente **Dr. Álvaro Pascual-Leone**, a cargo de **Prof. Enrique J. Gómez Aguilera**, presidente de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica y catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

18:30 h. **Lección magistral: "Neurotecnología y Salud Cerebral"**.

- **Dr. Álvaro Pascual-Leone**, catedrático de Neurología en la Facultad de Medicina de Harvard.

programa pro

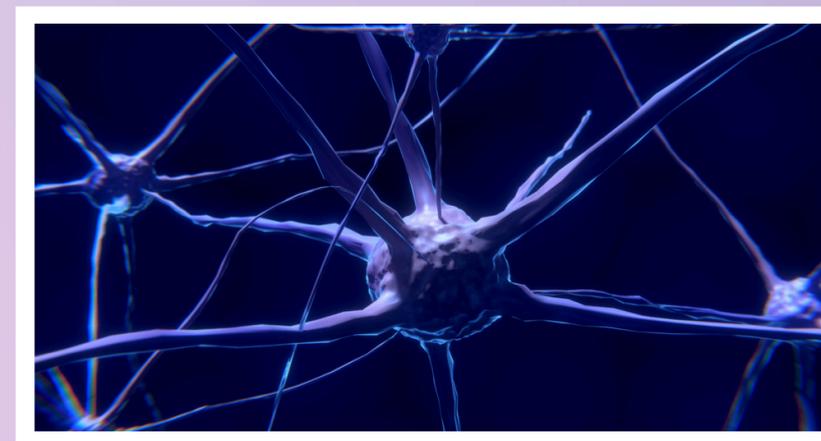
19:30 h. **Coloquio.**

Moderador:

- **Prof. Enrique J. Gómez Aguilera**, presidente de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica y catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Participan:

- **Dr. Álvaro Pascual-Leone**, catedrático de Neurología en la Facultad de Medicina de Harvard.
- **Dra. Ana Pastor Julián**, ministra de Sanidad (2002-2004), presidenta de AMA y miembro del Patronato de la Fundación Ortega-Marañón.
- **Dra. María Inés López-Ibor**, catedrática de Psiquiatría de la Universidad Complutense de Madrid y vicepresidenta segunda de la Fundación Ortega-Marañón.
- **Prof. Fernando Bandrés**, director del Centro de Estudios Gregorio Marañón de la Fundación Ortega-Marañón, presidente de la Fundación Tecnología y Salud, codirector de la Cátedra Tecnología, Salud y Sociedad, y catedrático de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.
- **D. Francisco de Paula Rodríguez Perera**, director de Estrategia de MEDTRONIC. Patrono de la Fundación Tecnología y Salud.





Sobre Fenin

Fundada en 1977, la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria agrupa empresas fabricantes, importadoras y distribuidoras de tecnologías y productos sanitarios, que mejoran la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el control y seguimiento de las enfermedades. El propósito de la Federación es mejorar la salud y calidad de vida de las personas representando al sector de Tecnología Sanitaria y ayudando a las instituciones sanitarias para que pongan a disposición de sus pacientes y profesionales la tecnología sanitaria más innovadora con la máxima eficiencia.

Sobre la Fundación Tecnología y Salud

La Fundación Tecnología y Salud es una entidad sin ánimo de lucro promovida en 2007 por la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin). Su principal objetivo es divulgar y hacer visibles los beneficios y el valor de la Tecnología Sanitaria y fomentar el conocimiento de los pacientes acerca de las terapias y tecnologías innovadoras. La Fundación impulsa y/o participa en numerosos proyectos e iniciativas con el fin de mejorar la salud de la población española, aumentar la prevención y el autocuidado de la salud, promover la seguridad de los pacientes, facilitar el trabajo de los profesionales sanitarios y, en general, mejorar la atención sanitaria. La Tecnología Sanitaria está presente y desempeña un papel clave en la vida de las personas, ya que cuida de su activo más valioso: la salud.

Sobre la Fundación Ortega-Marañón

La Fundación José Ortega y Gasset-Gregorio Marañón es una institución privada inspirada en el espíritu liberal y el legado intelectual del filósofo José Ortega y Gasset y el médico Gregorio Marañón y Posadillo, así como en la relevancia que estas insignes personalidades tuvieron para la sociedad de su tiempo. Su labor se dirige a la promoción de la cultura, la formación, la investigación, el debate, el análisis y la divulgación, así como a la creación de un espacio de pensamiento plural, independiente y multidisciplinar dentro de los ámbitos de las ciencias sociales, las humanidades y las ciencias de la salud.

Programa pro

información

Organiza:

Centro de Estudios Gregorio Marañón. Fundación Ortega-Marañón. Fundación Tecnología y Salud. Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin).

Lugar de celebración:

Sala María de Maeztu. Fundación Ortega-Marañón.
(Calle de Fortuny, 53 · 28010 Madrid)

inscripción



email: abailon@fogm.es

online

[ortegaygassetTV](https://www.ortegaygassetTV.com)

directores

• D. Fernando Bandrés Moya

Director del Centro de Estudios Gregorio Marañón.
Presidente de la Fundación Tecnología y Salud.
Catedrático de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

• Dña. Carmen Aláez

Adjunta a secretaria general de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin).



Cátedra Interuniversitaria

TECNOLOGÍA, SALUD Y SOCIEDAD

Fundación
Ortega-Marañón



Fundación
Tecnología y Salud

