**Fundación ”la Caixa”, CNIC y Fundación de Investigación HM Hospitales organizan una jornada para abordar los retos de la prevención en salud cardiovascular**

* **CaixaForum Madrid acoge el lunes 14 de marzo una Conferencia CaixaResearch que reunirá a una decena de expertos en medicina cardiovascular que expondrán las novedades en investigación e innovación en este ámbito.**
* **Valentín Fuster, director general del CNIC y presidente de la Fundación SHE-Fundación “la Caixa”, y María Neira, directora del Departamento de Salud Pública y del Ambiente de la OMS, se conectarán en *streaming* a la Conferencia. Sus charlas podrán seguirse *online* bajo registro previo en este enlace:** [**https://cloud.news.fundacionlacaixa.org/form01?idf=SIEYPCV2022&lang=es**](https://cloud.news.fundacionlacaixa.org/form01?idf=SIEYPCV2022&lang=es)

**Madrid, 11 de marzo de 2022.** Coincidiendo con el Día Europeo para la Prevención del Riesgo Cardiovascular, la Fundación ”la Caixa”, en colaboración con el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) y la Fundación de Investigación HM Hospitales, organiza el próximo lunes 14 de marzo en CaixaForum Madrid la [Conferencia CaixaResearch *Prevención cardiovascular poblacional: retos y oportunidades.*](https://fundacionlacaixa.org/es/conferencia-caixaresearch-prevencion-cardiovascular)

En esta jornada divulgativa, dirigida especialmente a investigadores y médicos que quieran conocer los últimos avances en investigación, los retos en la prevención y la innovación terapéutica en este campo, reputados expertos conversarán sobre la mejor manera de controlar los factores que determinan la salud cardiovascular y cómo actuar sobre ellos.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que las enfermedades cardiovasculares se cobran cerca de 18 millones de vidas cada año, siendo la primera causa de muerte a nivel mundial. Por todo ello, los expertos ponen el foco en la importancia de concienciar a la población sobre los diferentes factores de riesgo cardiovascular que nos rodean como el sedentarismo, el tabaquismo, la mala alimentación, la obesidad o el estrés, entre otros.

Entre los ponentes destacados se encuentra Valentín Fuster, Director general del CNIC, director del Instituto Cardiovascular y *Physician-in-Chief* del Mount Sinai Medical Center de Nueva York y presidente de la Fundación SHE - Fundación ”la Caixa”, que ofrecerá una *masterclass* en *streaming* (11.15 h) sobre los retos en la prevención cardiovascular.

“Las enfermedades cardiovasculares constituyen una epidemia que solo puede solucionarse con investigación, educación y prevención. En los tres ámbitos hay agentes implicados que son cruciales. Para la investigación, es fundamental que la comunidad científica esté al día de la vanguardia de las investigaciones que se están llevando a cabo. Por eso son tan importantes jornadas como estas. Solo la investigación nos guía sobre qué tenemos que prevenir. A partir de ahí, todos tenemos una responsabilidad para educar a los más pequeños y promover una vida saludable desde las primeras etapas de la vida que se mantenga después”, afirma Fuster.

Otro de los platos fuertes de la Conferencia llegará de la mano de María Neira, Directora del Departamento de Salud Pública y del Ambiente de la OMS, quien se conectará a distancia (10 h) para hablar sobre cómo las enfermedades cardiovasculares afectan a la salud pública global.

Además de conocer el riesgo que pueden implicar las enfermedades cardiovasculares y las medidas de prevención más adecuadas, la jornada generará reflexión sobre la situación y los desafíos de la investigación biomédica con aplicación clínica para asumir nuevos retos y oportunidades en su estudio.

La jornada contará con la participación varios cardiólogos pertenecientes al Centro Integral de Enfermedades Cardiovasculares HM CIEC, ubicado en el Hospital Universitario HM Montepríncipe, la apuesta por la Cardiología del Grupo HM Hospitales. La Dra. Leticia Fernández Friera, Directora Unidad Imagen Cardiaca Avanzada de HM Hospitales e investigadora del CNIC, comentará los resultados de investigaciones que avalan el uso de la imagen cardiaca no invasiva para identificar sujetos con riesgo cardiovascular en la etapa subclínica.

Además, la Dra. Guadalupe Sabio, coordinadora del Área de Fisiopatología Miocárdica del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), hablará sobre su investigación sobre la activación de las [quinasas](https://es.wikipedia.org/wiki/Quinasas) activadas por el estrés en el desarrollo de enfermedades asociadas a la obesidad como [enfermedades cardiovasculares](https://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedades_cardiovasculares), [diabetes](https://es.wikipedia.org/wiki/Diabetes_mellitus) y el [cáncer hepático](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A1ncer_hep%C3%A1tico)

La Dra. Amparo Rodríguez, directora de Endocrinología Pediátrica del Hospital Universitario HM Montepríncipe, presentará el lanzamiento del ‘Observatorio de la Obesidad Infantil HM-Novonordisk’, con más de catorce mil registros desde diciembre de 2021 y que está llamado a convertirse en una de las mayores plataformas de investigación en obesidad infantil en Europa.

Por su parte, el Dr. José Antonio Enríquez, director del Área de Genética Funcional del Sistema de Fosforilación Oxidativa del CNIC informará sobre sus estudios sobre la energía mitocondrial, su papel en la apoptosis celular, y las consecuencias patológicas de la alteración de su función con especial énfasis en enfermedades cardiovasculares.

La jornada dedicará también un espacio para profundizar sobre innovación terapéutica en medicina cardiovascular. La primera ponencia será de la Dra. Belén Díaz, cardióloga e investigadora de HM CIEC, quien mostrará los resultados de un interesante estudio realizado en pacientes con cáncer de mama donde Cardiólogos y Oncólogos de HM Hospitales han optimizado el seguimiento de estas pacientes y cuyo resultado ha sido recientemente publicado en una revista europea de alto impacto científico.

A continuación, Silvia Priori, Catedrática de Cardiología en la Universidad de Pavía, directora científica de la Fondazione Salvatore Maugeri y directora de Genética Cardiovascular del CNIC, hablará de muerte súbita y arritmias hereditarias y de cómo la terapia génica puede ayudar a los pacientes.

El Dr. Jesus Almendral, director de HM CIEC y jefe de la Unidad de Electrofisiología Cardiaca y Arritmología Clínica de HM Montepríncipe, presentará los resultados de los estudios Predimed y Predimar, que han profundizado sobre la relación entre el papel protector de la dieta mediterránea sobre las arritmias cardiacas.

Por último, el Dr. Jose María Castellano, cardiólogo y Director de la Fundación de Investigación HM Hospitales e investigador del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), comentará estrategias para optimizar el manejo de pacientes que hayan sufrido un infarto agudo de miocardio, específicamente sobre la adherencia terapéutica, que se ha denominado como el nuevo factor de riesgo cardiovascular.