**27 de mayo a les 19h**

**Debates CaixaResearch – Investigación y Salud**

**¿Podremos curar la obesidad? Una pandemia del siglo XXI**

Según la OMS, el 39% de la población mundial presenta sobrepeso y un 13% obesidad, más de 700 millones de personas, y la tasa se ha triplicado desde 1975. Cada año mueren 2,8 millones de personas a causa de la obesidad y el sobrepeso. En España presentan obesidad el 22% de los adultos. La obesidad es una enfermedad crónica, caracterizada por una acumulación excesiva de grasa corporal. Es un problema de salud pública vinculado a enfermedades coronarias, diabetes e hipertensión, entre otras.

Las campañas para promover el ejercicio físico y la alimentación saludable están tomando importancia y los principales pilares de la lucha contra esta pandemia. Pero, ¿Qué es la obesidad? ¿Es una enfermedad o un conjunto de enfermedades? ¿Tiene una base ambiental, genética o ambas? ¿Está su origen en el cerebro? ¿Cómo sabe el cuerpo las calorías que debe de consumir y gastar? ¿Cómo se relacionan nuestro cerebro e intestinos y viceversa? ¿Cuáles son los mecanismos que desregulan la acción del hipotálamo sobre el control del apetito y el peso corporal? ¿Qué estudios se están haciendo actualmente para revertir esta pandemia? ¿Se podría “curar” la obesidad en el futuro?

Ponentes:

* **Miguel López,** Grupo de NeurObesidad, CiMUS, Universidad de Santiago de Compostela
* **Sonia Fernández Veledo,** Fundació Institut d’Investigació Sanitària Pere Virgili de l’Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, Tarragona.

Moderador:

* **pendiente**