

Entorno

El 22% de la población tendrá más de 60 años en 2050, según la OMS

Entre 2015 y 2050 la proporción de la población mundial mayor de sesenta casi se duplicará, pasando del 12% al 22%, lo que plantea “enormes desafíos para la salud”, según el informe *Top 10 Emerging Technologies of 2021* de World Economic Forum.

J.Vera
29 nov 2021 - 04:56



La primera mitad del Siglo XXI gira la mirada a los mayores. En 2022, el 22% de la población mundial tendrá más de 60 años, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), tal y como recoge el informe *Top 10 Emerging Technologies of 2021* de World Economic Forum.

Entre 2015 y 2050 la proporción de la población mundial mayores de 60 prácticamente se duplicará, **pasando del 12% al 22%**, lo que plantea “enormes desafíos para la salud, la sociedad y los sistemas de salud actuales”.

En este contexto, más de cien empresas de todo el mundo están desarrollando

PlantaDoce.

activamente productos farmacéuticos con enfoque en la ingeniería genética. El objetivo de estas iniciativas es analizar y rediseñar el concepto “esperanza de vida”, **para transformarlo en el de “esperanza de vida útil”.**

De momento, la mayoría de estas empresas se encuentran en etapas preclínicas de diversos ensayos clínicos de investigación y desarrollo (I+D). Las iniciativas están respaldadas financieramente por grandes inversores que han visto una línea de negocio solvente apostando por generar una tercera edad más saludable.

En concreto, el envejecimiento está relacionado con enfermedades crónicas como la demencia, el cáncer y la diabetes tipo 2. Esta última enfermedad también se verá beneficiada por los distintos avances que prevé el informe. **Con una incidencia de 578 millones de personas en todo el mundo en 2030**, los dispositivos para comprobar los niveles de glucosa se prevé que muten en los próximos años.

Más de cien empresas de todo el mundo están desarrollando productos farmacéuticos con enfoque en la ingeniería genética

El World Economic Forum pone sobre el papel la eclosión de los dispositivos portátiles que monitoricen, de forma no invasiva y con tecnología inalámbrica en base a campos electromagnéticos, el estado del paciente de diabetes.

El estudio también pone el foco en las llamadas tecnologías ómicas, que son capaces de cuantificar simultáneamente la actividad de todos los genes de un organismo. Si se combina esta información con conocimientos de epigenética, se puede identificar con mayor claridad los mecanismos que intervienen en la edad biológica de un organismo.

A pesar de estas previsiones, la pandemia ha representado un alto en el camino ascendente de la esperanza de vida. Tras el impacto del Covid-19, **la esperanza de vida en Italia, Polonia, España y Reino Unido ha vuelto a los niveles de 2010**, según se desprende del informe de *The health impact of Covid-19* de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (Oce). En Estados Unidos, la esperanza de vida se ha hundido hasta cifras de principios del siglo XXI.

Aun así, **también se proyecta que los españoles tendrán una esperanza de vida de 85,8 años en 2040**, lo que convertirá a España en el país con mayor esperanza de vida del

PlantaDoce.

— mundo, según se desprende de un estudio de la Universidad de Washington (Seattle, Estados Unidos).