



CONFERENCIA CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2025
Instituto de Ingeniería de España. C/ General Arrando nº38 – Madrid
FECHA: lunes 12 de mayo de 2025 - HORA: 19 horas.

TITULO DE LA CONFERENCIA:

“LA HUMANIDAD ANTE EL RETO DEL HAMBRE Y LA MALNUTRICIÓN”

PONENTE: D. José María Sumpsi Viñas.



CURRICULUM VITAE:

JOSÉ MARÍA SUMPSI VIÑAS: Doctor Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Catedrático Emérito de la UPM. Presidente del Instituto Andaluz de Reforma Agraria (1983-1986). Director de la revista Española de Economía Agraria (1994-1998). Miembro del grupo de expertos independiente creado por la Comisión Europea para la reforma de la Política Agrícola Común (1995-1997). Presidente de la Asociación Española de Economistas Agrarios (2000-2002). Experto principal de la Unidad de Desarrollo Rural del Banco

Interamericano de Desarrollo (Washington 2003-2006). Subdirector General de la FAO (Roma 2007-2011). Presidente de la Fundación Triptolemos (2014-2018). Desde 2019 y hasta octubre 2023 ha sido miembro del Grupo de Alto Nivel de Expertos del Comité Mundial de Seguridad Alimentaria de Naciones Unidas. Ha publicado 20 libros y más de 100 artículos en revistas nacionales e internacionales sobre reforma agraria, política agraria y desarrollo rural, economía del agua, mercados agrarios internacionales y seguridad alimentaria global

BREVE RESUMEN DEL CONTENIDO DE LA CONFERENCIA:

“La humanidad ante el reto del hambre y la malnutrición”

La humanidad ha vivido desde hace siglos con la preocupación por la disponibilidad de alimentos y si esta sería suficiente para alimentar a la población mundial. Robert Malthus ya señaló a finales del siglo XVIII que la población mundial crecía en progresión geométrica mientras que la producción de alimentos crecía en progresión aritmética, de modo que llegaría un momento en el que no habría suficientes alimentos para alimentar a la población mundial. La profecía de Malthus no se ha producido porque desde entonces la producción mundial de alimentos ha aumentado mucho gracias a la revolución científica y tecnológica aplicada a la agricultura y porque el crecimiento de la población se ha ralentizado por el fuerte descenso de las tasas de natalidad.

En 2008 se produjo un aumento explosivo de los precios mundiales de los alimentos como consecuencia del aumento sostenido de la demanda de alimentos desde finales de la década



de los 90 en países emergentes y especialmente China, y de cosechas cortas por el cambio climático, que llevó a niveles mínimos históricos de las reservas mundiales de granos (5%) en 2007-2008. En 2021-2023 la salida de la pandemia y la guerra en Ucrania volvió a provocar un fuerte incremento de los precios de los alimentos, lo que ha provocado que el problema de la seguridad alimentaria haya vuelto a la agenda internacional.

Pero la disponibilidad de alimentos es solo una de las variables que definen el nivel de seguridad alimentaria, por lo que es necesario tener en cuenta otras variables e indicadores para conocer el estado del hambre, la inseguridad alimentaria y el acceso a dietas saludables en el mundo. Basándose en las cifras publicadas por FAO se analiza la situación y evolución del hambre, la inseguridad alimentaria y la nutrición en las distintas regiones del mundo, destacando la situación crítica de la alimentación en África.

A continuación, se trata de contestar a preguntas que de forma reiterada se plantea en todos los foros sobre el tema: ¿Cómo es posible que en la era de los grandes avances científicos y tecnológicos haya aún 730 millones de personas en el mundo que pasan hambre? ¿Por qué es tan difícil acabar con el hambre en el mundo?, destacando cinco causas principales. La conferencia termina con una visión de futuro a corto y largo plazo sobre el tema del hambre y la malnutrición en el mundo. A corto plazo (2030) y según las proyecciones de FAO no se alcanzará el Objetivo de Desarrollo Sostenible 2 (Hambre cero). A largo plazo la humanidad se enfrentará a un doble reto alimentario y medio ambiental y climático: aumentar la producción de alimentos, pero hacerlo de forma sostenible. Para afrontar con éxito, este difícil reto, la contribución de la ciencia, el conocimiento y la tecnología será fundamental, pero eso no bastarán para eliminar el hambre en el mundo.