

El consejero de Educación, Ciencia y Universidades ha visitado hoy el Instituto Madrileño de Estudios Avanzados IMDEA Alimentación

La Comunidad de Madrid trabaja en una nutrición que ayude a prevenir enfermedades como el cáncer o la diabetes

- Este centro aborda investigaciones pioneras sobre genética, microbiota, composición corporal, respuesta al ejercicio físico, bioinformática e Inteligencia Artificial
- Los análisis abarcan ámbitos como envejecimiento, obesidad o salud cardiometabólica, entre muchos otros

19 de julio de 2024.- La Comunidad de Madrid trabaja en una nutrición que permita avanzar en la prevención y tratamiento de enfermedades como el cáncer o la diabetes. Así lo ha comprobado hoy el consejero de Educación, Ciencia y Universidades, Emilio Viciano, durante su visita al Instituto Madrileño de Estudios Avanzados IMDEA Alimentación en la capital, “que centra sus esfuerzos en convertir la investigación en una herramienta de precisión que actúe en favor de la salud”.

Viciano ha recorrido las instalaciones de este centro para ensayos clínicos que ha ido incorporando al instituto en el último año, que les permiten abordar nuevos retos sobre genética, metabolismo, microbiota, composición corporal, respuesta al ejercicio físico, bioinformática e inteligencia artificial.

El IMDEA Alimentación desarrollará a partir de otoño dos importantes proyectos europeos que harán posible avanzar en este sentido. Por una parte, liderará el denominado *MENTORING*, en el que participan otros cuatro centros relevantes de Alemania, Italia y Portugal para mejorar el estado nutricional y metabólico de los pacientes de cáncer de pulmón restaurando sus perfiles glucémicos. “Así se mejorará su calidad de vida, además de aumentar la eficacia de los tratamientos y las tasas de supervivencia”, ha explicado Viciano.

También se va a poner en marcha otro estudio pionero para incidir en el tratamiento de una enfermedad tan prevalente como la diabetes de tipo II. Este trabajo se basa en el uso de harinas obtenidas a partir de insectos que llevan una dieta vegetal, creando una cadena alimenticia controlada desde el principio hasta el final.

Estas dos iniciativas son sólo un ejemplo de la gran cantidad de líneas de investigación que sigue este IMDEA, que cumple 10 años en la actual sede



Medios de Comunicación

innovando para alcanzar una nutrición personalizada que abarca los ámbitos del envejecimiento, la obesidad o la salud cardiometabólica, entre muchos otros campos.