

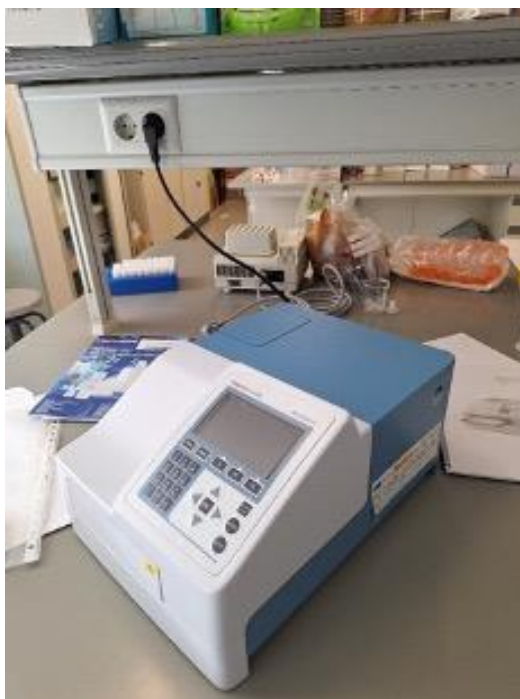
## Actividades divulgación Proyecto AGROALNEXT\_2023/24

<b>Lugar</b>	Laboratorio del Grupo de investigación Food&Health del Instituto Universitario de Ingeniería de Alimentos-FoodUPV de la Universitat Politècnica de València.
<b>Localidad</b>	Valencia
<b>Provincia</b>	Valencia
<b>Fecha</b>	28 de febrero de 2023.
<b>Proyecto:</b>	LEGUMAX
<b>Código proyecto</b>	AGROALNEXT_2022/030
<b>Grupo de investigación</b>	<p>Grupo de investigación Food&amp;Health del Instituto Universitario de Ingeniería de Alimentos-FoodUPV de la Universitat Politècnica de València.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Food<sup>UPV</sup></p> </div> </div>

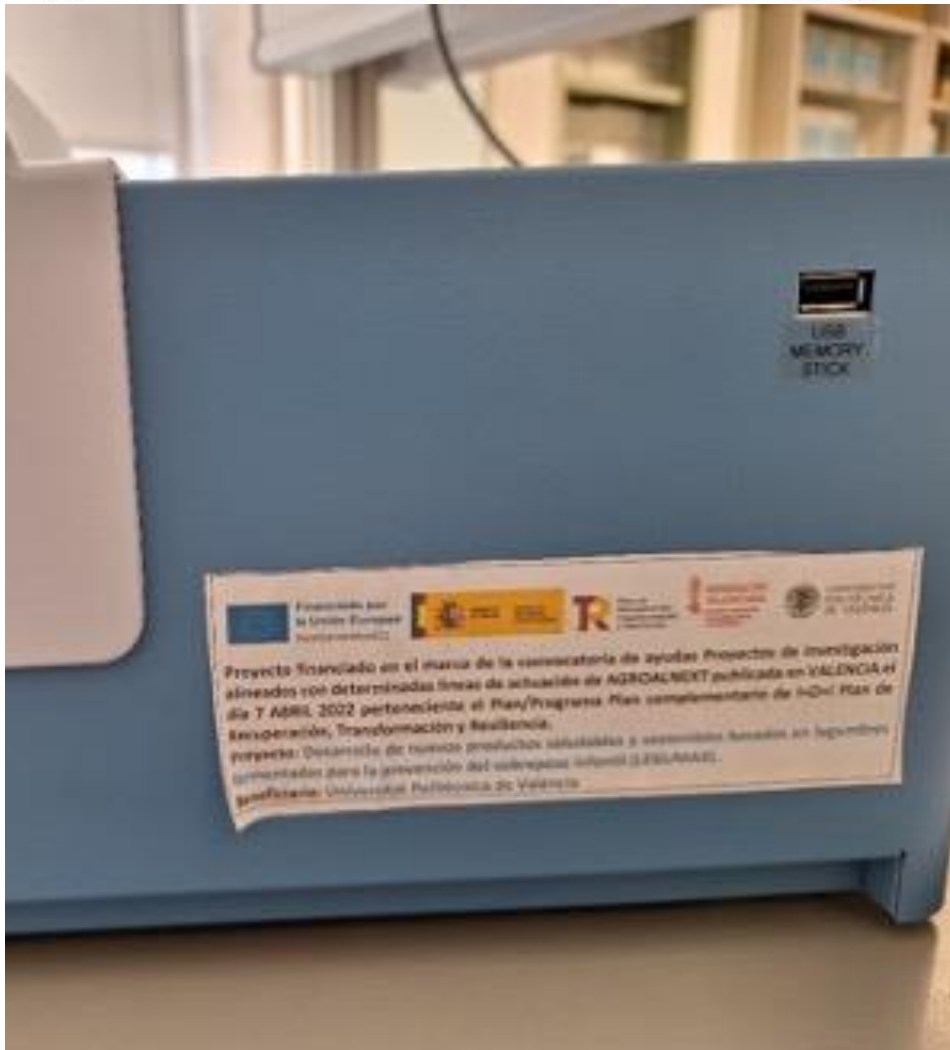
### INFORME DE LA ACTIVIDAD:

Para un correcto desarrollo del proyecto AGROALNEXT\_2022/030: “Desarrollo de nuevos productos saludables y sostenibles basados en legumbres fermentadas para la prevención del sobrepeso infantil (LEGUMAX)” se ha considerado necesaria la adquisición de un Fotómetro de microplacas de 96 pocillos para lectura mediante fluorescencia en un intervalo de longitud de onda de 340-850 nm, lo que permite una amplia variedad de aplicaciones como inmunoensayos ELISA, cuantificación de proteínas, endotoxinas, ensayos de citotoxicidad y proliferación, ensayos enzimáticos y curvas de crecimiento. En el contexto del proyecto se ha utilizado para la cuantificación de proteínas y medición de la cantidad de lactato.

## FOTOS DE LA ACTIVIDAD:



**Figura 1.** Fotómetro de microplacas para lectura mediante fluorescencia empleado en la ejecución del proyecto AGROALNEXT\_2022/030: “Desarrollo de nuevos productos saludables y sostenibles basados en legumbres fermentadas para la prevención del sobrepeso infantil (LEGUMAX)” (1).



**Figura 2.** Fotómetro de microplacas para lectura mediante fluorescencia empleado en la ejecución del proyecto AGROALNEXT\_2022/030: “Desarrollo de nuevos productos saludables y sostenibles basados en legumbres fermentadas para la prevención del sobrepeso infantil (LEGUMAX)” (2).

Y para que conste a los efectos oportunos

Firma del IP1.