



Dispositivo médico

Bandeja alimentación saludable

Un grupo de investigación del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma de Nanomedicina (IBIMA Plataforma Bionand), el Servicio Andaluz de Salud (SAS) y el Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) ha desarrollado una bandeja de alimentación para un control nutricional

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

Actualmente debido al incremento de la consumición de los alimentos ultra procesados junto a otros factores socio-económicos se estima según la OMS que una de cada tres personas padece una forma de malnutrición. Dando lugar a diversas enfermedades como la obesidad, diabetes, hipertensión arterial y otras enfermedades no transmisibles relacionadas con la alimentación.

El problema que presentan normalmente la preinscripción de dietas es el seguimiento de estas, así como el control de las cantidades e ingestas calóricas.

Para dar solución a esta problemática un grupo de investigadores ha desarrollado una bandeja para una alimentación saludable. Este dispositivo cuenta con un sistema para la distribución adecuada de cada alimento según su aporte nutricional mediante un sistema de pesaje. Además la bandeja contiene un selector de Kilocalorias (Kcal) para que se ajusten según las necesidades de cada persona.

Por otro lado, también incluye una app lo que hace posible el seguimiento de la alimentación saludable de forma telemática.



Ventajas

- Permite una mejora en la adherencia a la alimentación saludable y en el control de peso.
- Permite un seguimiento telemático de la alimentación.



Propiedad Industrial

Esta tecnología está protegida por solicitud de diseño comunitario.



Objetivos

Se busca colaboración para la explotación de la tecnología.



Clasificación

Área: Dispositivo médico

Patología: Enfermedades metabólicas