



## Dispositivos médicos

### Algoritmo de recomendación de dietas

Un grupo de Investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un nuevo algoritmo para la fabricación de dietas personalizadas en las fases previas a la madurez de un niño.

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



### Descripción

Presentamos un algoritmo que consiste en un sistema de elaboración de dietas personalizadas que con el uso de la inteligencia artificial y con la supervisión de profesionales de áreas de la Nutrición, pueda realizar una predicción de dietas óptimas para cada niño, en función de la edad, género, índice de masa corporal, actividad física, etc.



### Propiedad Industrial/Intelectual

La presente invención está protegida por Patente.



### Objetivos

Este grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privado para el desarrollo de la tecnología.



### Ventajas

- ✓ El algoritmo presentado permitirá la creación de dietas personalizadas
- ✓ Mejorará la alimentación del niño, así como su salud presente y futura
- ✓ Organización y facilidad



### Clasificación

- ✓ Área: Dispositivos médicos
- ✓ Tecnología: Endocrinología



Fundación para la Investigación Biosanitaria  
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero

Consejería de Salud y Familias

Avda. de Madrid, 15  
Pabellón Consultas Externas 2, 2ª Planta  
18012 Granada  
+34 958 023527 [palvarez@fibao.es](mailto:palvarez@fibao.es)