

## Identificación del proyecto

### Título del proyecto

Desarrollo de una herramienta digital para evaluar la función visual y los procesos cognitivos visuales en niños preverbales

### Expediente

PI14/01568

### Investigador Principal

Pueyo Royo, M<sup>a</sup> Victoria

## Descripción del proyecto

### Objetivo:

Desarrollar una herramienta digital que permita evaluar la función visual y cada uno de los procesos cognitivos visuales en niños de 0 a 3 años de edad.

### Metodología del proyecto:

- Diseño: La herramienta digital se desarrollará para una tablet con un eye tracker incorporado. Se diseñarán tests que evalúen la función visual y las habilidades cognitivas visuales en niños preverbales. Se harán pruebas de su funcionalidad en muestras reducidas de niños y tras un proceso de refinamiento iterativo se irán implementando los tests hasta obtener la versión definitiva.
- Validación y normalización de los tests: Las versiones definitivas de los tests serán posteriormente validadas y normalizadas para los distintos grupos de edad en una muestra de niños tomados de Centros de Atención Primaria.

## Financiación



### Financiador

Instituto De Salud Carlos III

### Concedido global

51.500 €

**Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"**