



## Dispositivos médicos

### Virtual Blue Ball

Un grupo de investigadores del SSPA ha desarrollado un soporte ergonómico para la evaluación del movimiento de la muñeca en el ámbito de la rehabilitación en trabajos destinados a la motricidad.

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



#### Descripción

Soporte ergonómico para la evaluación del movimiento de la muñeca en el ámbito de la rehabilitación mediante un serious game. Este sistema permite la medición de la pronación y supinación de la mano con el fin de monitorizar el proceso de rehabilitación del paciente. Además, posibilita la mejora de la movilidad de la mano a partir de los ejercicios propuestos en el Serious Game.



#### Propiedad Industrial/Intelectual

La presente tecnología está protegida por Modelo de Utilidad.



#### 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

Este serious game, destinado a realizar ejercicios con el movimiento de la mano, dispone de una plataforma ergonómica que permite al usuario poder completar todos los ejercicios necesarios para una rehabilitación satisfactoria sin sentir ningún síntoma de fatiga.



#### Clasificación

- ✓ Área: Dispositivos médicos
- ✓ Tecnología: Plataforma ergonómica
- ✓ Patología: Rehabilitación/Desórdenes musculoesqueléticos



Fundación para la Investigación Biosanitaria  
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero

Consejería de Salud y Familias

Avda. Madrid 15  
Pabellón Consultas Externas 2, 2ª Planta  
18012 Granada  
+34 958 023527  
palvarez@fibao.es