



► Estas son las gafas que se utilizan, que llevan un estimulador táctil.

JORNADAS CIENTÍFICO-PRÁCTICAS

Los ciegos podrán 'ver' en marzo en Marina d'Or

◉ Del día 2 al 4 se hará un congreso sobre el innovador dispositivo

R. D.
CASTELLÓN

La Fundación Marina d'Or organiza las I Jornadas Científico-Prácticas *Los ciegos podrán ver, en la distancia, a través del tacto*, que se celebrará del 2 al 4 de marzo del 2012 en las instalaciones del complejo Marina d'Or de Orpesa.

En dicha convocatoria se dará a conocer el dispositivo de visión *Vitact*, que ha sido elaborado por un equipo científico de la Universidad Complutense, dirigido por el doctor Tomás Ortiz, que consiste en unas gafas de sol y un estimulador táctil con el cual los invidentes podrán reconocer el entorno y moverse por él.

En estas jornadas, además de conocer las bases científicas que

explican la posibilidad de ver, se realizarán una serie de talleres prácticos dirigidos a los ciegos que deseen aprender a utilizar este sistema visual portátil.

El congreso, por tanto, ofrecerá talleres de demostración y aprendizaje donde se comprobará que en unas pocas sesiones los invidentes podrán reconocer, tanto distancias, formas y objetos.

LA TECNOLOGÍA // *Vitact* se basa en una tecnología innovadora y soportada por principios científicos. Utiliza receptores táctiles, sometidos a estímulos que reproducen fielmente la información visual, de manera que alcanza de forma natural el área de percepción táctil del cerebro. El sujeto, tras un programa de aprendizaje y gracias a las especiales características del proceso de estimulación, desarrollará una nueva conexión neuronal en el cerebro. ≡