



Los ciegos podrán ver, en la
distancia, a través del tacto



28 - 30 de septiembre. 2012

Marina d'Or® - Ciudad de Vacaciones

Oropesa del Mar (Castellón) - Spain

Infórmese de nuestras
ofertas y de los precios
especiales para grupos
en el **964 72 72 70** y en
www.marinador.com

Organiza



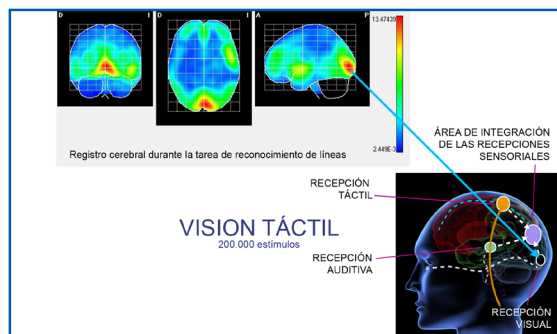
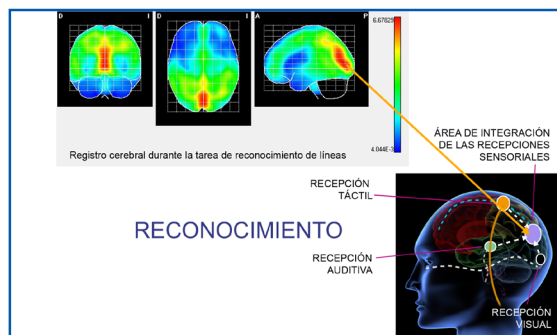
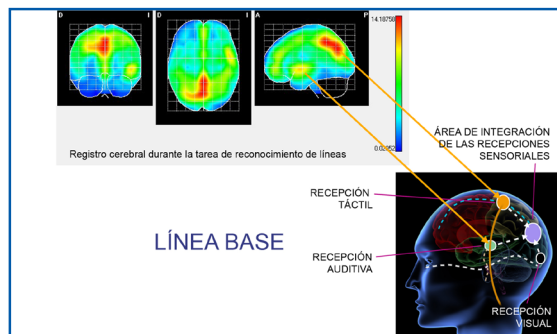
Patrocina



El profesor Tomás Ortiz, Catedrático de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, al frente de un importante equipo de investigación, lleva desarrollando desde hace años, un revolucionario sistema de “visión” por el que las personas invidentes, a través de la estimulación táctil pasiva, pueden generar imágenes en su cerebro, emulando el sentido de la vista.

Los avances de estos últimos años en campos como la neurobiología y la ingeniería han permitido contener toda esta tecnología en un equipo tan compacto que puede ser transportado cómodamente por cualquier persona.

Este hecho, precisamente, ha permitido superar las fronteras del laboratorio para aplicar la estimulación táctil pasiva al mundo real. El beneficio que puede suponer para tantas y tantas personas no puede describirse con palabras: hablamos de que una persona privada del sentido de la vista pueda, en su mente, interpretar imágenes, iconos, señales... incluso espacios, a través de una microcámara y una tableta táctil.



A partir de aquí, el aprendizaje permite “reeducar” ese gran misterio que es, aún hoy, la mente humana, posibilitando conexiones alternativas que, dependiendo de los sujetos, nos permiten alcanzar áreas del cerebro propias del tacto y de la audición en invidentes- (fig. 1); áreas del reconocimiento espacial táctil (fig. 2) e incluso, en un 40% de los casos, las áreas responsables de la visión humana, propias de las personas videntes (figura 3). En cualquiera de los casos, el beneficio para el colectivo invidentes es incuantificable, pues le permitirá por fin interactuar con el entorno de manera similar al del resto de las personas videntes.

viernes 28



- 11:00h. Presentación y rueda de prensa.
- 12:00h. Inauguración oficial del Congreso.
- 12:30h. Introducción al Proyecto Visión Táctil (PROVITA)
- 14:00h. Almuerzo
- 17:00h. Taller práctico de aprendizaje y demostraciones.
- 18:15h. Pausa café
- 18:45h. Taller práctico de aprendizaje y demostraciones.
- 20:00h. Cierre del día

sábado 29



- 10:00h. Taller práctico de aprendizaje y demostraciones.
- 11:45h. Coffee-break
- 12:50h. Taller práctico de aprendizaje y demostraciones.
- 14:00h. Almuerzo
- 17:00h. Taller práctico de aprendizaje y demostraciones.
- 18:15h. Pausa café
- 18:45h. Taller práctico de aprendizaje y demostraciones.
- 20:00h. Cierre del día

domingo 30



- 10:00h. Taller práctico de aprendizaje y demostraciones.
- 11:45h. Coffee-break
- 12:50h. Taller práctico de aprendizaje y demostraciones.
- 14:00h. Almuerzo
- 17:00h. Clausura del Congreso