



Señales En Vivo

JUEVES
14 DE NOVIEMBRE

NACIONAL POLITICA ECONOMIA INTERNACIONAL DEPORTES TENDENCIAS REGIONES VIDEOS NOTICIARIOS PROGRAMAS



AHORA BUSCA A TUS CANDIDATOS A SENADORES, DIPUTADOS Y CORES

24 HORAS > TENDENCIAS > Ciencia

Imagen



Crean silla de ruedas manejada por músculos de la oreja

Tras el estudio de la Universidad de Gotinga, los profesionales realizaron el experimento con un pequeño chip que graba señales y las transmite por medio de ondas.

POR FERNANDO JIMENEZ

Twittear

12

noviembre
2013

Un grupo de científicos alemanes lograron que una silla de ruedas pueda ser dirigida con la ayuda de los músculos de la oreja. Esta importante creación permitiría poder desarrollar un sistema que mejore la movilidad de los paráliticos.

Según indicó la Universidad de Gotinga, los estudiosos realizaron el experimento con un pequeño chip colocado detrás de la oreja que graba señales de los músculos y las transmite por ondas a una silla de ruedas especial.

Tras una primera prueba efectuada a diez personas sanas se evidenciaron resultados favorables, dijo el director del proyecto de las universidades de Gotinga, Heidelberg y Karlsruhe, David Liebetanz.

Los participantes del experimento entrenaron la musculatura de la oreja con un software diseñado para este propósito y se desplazaron en las sillas de rueda guiándose con las orejas.

The Wayback Machine does not have this video archived.

LO ÚLTIMO

22:02 horas

Bomberos combaten fuego dentro de tuberías en Llo-Ileó

Los voluntarios trabajan hace horas en el lugar luego que se detectara que salía humo negro tóxico desde las cámaras.

21:52 horas

La UC reacciona sobre el final y enciende la llave ante O'Higgins

El Capo de Provincia sorprendió a los Cruzados en el Monumental por los cuartos de final de Copa Chile. Los goles fueron obra de Barriga y C...

21:17 horas

"Los Macaya" arriesgan más de 140 años de presidio

Se trata de una de las bandas más peligrosas del país, acusada de tráfico de drogas, asociación ilícita y lavado de dinero.

20:54 horas

[Minuto a Minuto] O'Higgins recibe a la UC por Copa Chile

El duelo es uno de los más esperados del semestre y es válido por la ida de los cuartos de final de la Copa Chile.

20:52 horas

Piden incrementar medidas de protección en eventos masivos

La iniciativa busca evitar que se vuelvan a repetir episodios como el ocurrido en las afueras del Estadio