

[weblog . com . ar](http://www.weblog.com.ar)

El blog de Periodismo.net

« [Polémica en Inglaterra por caso de tráfico ilegal de datos](#)
[Imágenes tomadas por el Landsat 7 serán publicadas en internet](#) »

Un cerebelo artificial permitirá estudiar el Parkinson

Un proyecto apoyado por la Unión Europea intentará instalar un cerebelo artificial en un robot para permitir movimientos más naturales que den algunas pistas a los estudiosos sobre enfermedades motrices como el mal de Parkinson.

Así lo dieron a conocer esta semana los ingenieros de la Universidad de Granada, España, que forman parte del proyecto Estructuras sensomotrices de percepción y acción para cogniciones emergentes (Sensopac, por sus siglas en inglés), el cual inició en enero de 2006 y deberá finalizar este año con la instalación del cerebelo artificial.

[Parkinson's disease](#)

Get facts about treatments and progression of Parkinson's disease

Anuncios Google

La idea de los ingenieros y físicos de la iniciativa es diseñar microchips que incorporen un sistema neuronal completo, simulando el modo en que el cerebelo -la parte del cerebro encargada de los movimientos- interactúa con el sistema nervioso humano.

De acuerdo al profesor Eduardo Ros Vidal, entrevistado por la BBC, el cerebelo permitirá al robot interactuar con objetos de un modo más natural que los modelos industriales.

El próximo paso del proyecto es desarrollar una piel artificial para los robots que no sólo les permita tener un aspecto más humano, sino también una reacción a los estímulos cutáneos similar a la experimentada por un ser viviente.

Publicado el 29 de Mayo de 2007 a las 15:09 y archivado en la categoría [ciencia](#).



[missrain27](#) 22/F
Granada



[ladylove_888](#) 25/F
Granada



[MissButterfLai](#) 23/F
Granada



[beautifullady54](#) 18/F
Granada



[berr](#) !

* Fotos de usuarios actuales. Otros datos solamente para propósitos ilustrativos. La comunidad mundial



[Reproductor Mp4 1gb Nexxtech ...](#)
Clic aquí



[Reproductor Mp4 1 Gb. The Luxe](#)
Clic aquí

Búsquedas:

- [Celulares](#)
- [Dvd](#)
- [Zapatillas](#)
- [Mp3](#)



weblog . com . ar is proudly powered by [WordPress](#)
[Entries \(RSS\)](#) and [Comments \(RSS\)](#).