



La domótica en los hogares se está convirtiendo en parte fundamental de nuestras viviendas, y la tendencia es que cada día lo sea un poco más. Hace tan solo unos días supimos de un avance importantísimo para la calidad de vida de los discapacitados y los mayores en sus propias casas.

Una **tecnología pionera** convertirá las **ondas cerebrales en mano de telecontrol de los aparatos tecnológicos** dentro de la vivienda. ¿Cómo? A partir de un sistema **de captación de la actividad neuronal** mediante electroencefalograma. Increíble, ¿verdad? Pero cierto. Y hablamos del presente.

La iniciativa ha sido seleccionada en la última convocatoria de **Proyectos Cero** de en Envejecimiento de la Fundación General CSIC, que impulsan la Obra Social La Caixa y el CSIC.

Tareas tan fáciles para cualquiera de nosotros como encender la radio, la calefacción o la luz de nuestra casa pueden resultar retos complejos para muchos discapacitados. Con este proyecto de nombre **Brain Computer Interface (BCI) for cognitive training and assistance against the effects of ageing** podrán resolverlos sin mayores problemas.

La convocatoria **Proyectos Cero** está dirigida por **Roberto Homero** quien, en declaraciones los medios, recordó cómo “la **discapacidad** y la **dependencia** se acentúan progresivamente con el paso de los años y el envejecimiento. Y, en los últimos tiempos se está incrementado la esperanza de vida en la población”.

Según los **datos** aportados por ellos mismos, en España, solo en 2008, más de 1,7 millones de personas mayores de 64 años tenían dificultades para desarrollar actividades de la vida diaria.