



Foto: pixabay

# Un modelo al lado de los humanos

## EN SU VISTA ESTÁN PUESTAS NUESTRAS ESPERANZAS DE REGENERACIÓN NERVIOSA.

La inestimable ayuda que el lagarto canario (*Gallotia galloti*) nos ofrece, reside en que su Sistema Nervioso Central (SNC) comparte características histofisiológicas comunes, tanto con especies capaces de regenerar espontáneamente su SNC (peces y anfibios) como con especies incapaces (aves y mamíferos). Científicos españoles han demostrado la recuperación tisular espontánea de la corteza cerebral y el recrecimiento axonal del nervio óptico de este lagarto, tras lesiones traumáticas.

El modelo regenerativo de *G. galloti* y de escasos reptiles, es el más cercano a mamíferos y está revelando las claves de la incapacidad regenerativa de los humanos hasta el momento.