



# FUNtàstic brain!

## Prof. Mariola Penadés Fons

Investigadora biomèdica. Docent de la Johns Hopkins University i de la Universitat CEU Cardenal Herrera. Divulgadora científica.

“La biologia et dona un cervell... la vida el converteix en una ment” (J. Eugenides).

És cert, com a humans, la ment és la nostra eina de percepció, interpretació i enteniment del nostre entorn. Per a això, la principal finestra que utilitzem per a obtenir informació és la visió. Sabem que el cervell és un òrgan amb una fascinant capacitat d'adaptació i en constant evolució. Però... com es desenvolupa i modifica exactament el cervell per a permetre'ns percebre una visió del món diferent al llarg de la nostra vida? La nostra famosa “matèria grisa” és precisament anomenada “caixa negra” perquè, malgrat ser el nostre principal centre d'operacions, existeixen grans preguntes per respondre sobre el seu funcionament. Mentre aquestes es resolen, divertim-nos compartint dades sobre el que sí que sabem!!

Potser et sorprendrà descobrir el que el teu cervell ja sap de tu... però tu encara no coneixes d'ell ;-)