

El cervell: un òrgan particular de l'ésser humà

Diego Echevarria, Institut de Neurociències d'Alacant (CSIC-UMH)

La nostra curiositat pel sistema nerviós sorgeix habitualment del coneixement del seu paper preponderant en l'activitat psíquica i motora de l'home. A nivell popular, l'interès pel cervell es centra en les seues particularitats quan no funciona correctament, és a dir, quan es produeix alguna neuropatologia. La xerrada es centra en la seua composició bàsica, el seu desenvolupament estructural normal i les funcions bàsiques primàries. En aquest "viatge" trobarem algunes de les causes més comunes d'observar un bon funcionament i un mal funcionament, bé per motius endògens (genètics) com exògens (epigenètics).