



TÍTOL:

Els sentits en les plantes: vista, olfacte, gust, tacte, oïda i molt més al món vegetal.

RESUM:

Les plantes viuen en un ambient replet d'estímuls i situacions canviant la percepció dels quals és transcendental en la seua supervivència. La llum, els compostos químics volàtils i dissolts, les forces mecàniques i un llarg etcètera poden aportar informació sobre la localització de fonts d'aliment, presència d'herbívoros o altres amenaces perilloses, o el moment ideal per a reproduir-se, accions claus tan importants com les que emmarquen la mateixa definició d'ésser viu (alimentar-se, relacionar-se i reproduir-se). Amb aquesta xarrada pretenem canviar la concepció que les plantes són éssers immòbils i impassibles, apropant la botànica i fisiologia vegetal als instituts.

NIVELL EDUCATIU:

El nivell recomanat per a aquesta xarrada és 4t d'ESO i batxillerat, encara que es pot adaptar a un altre nivell amb previ avís.

DURACIÓ:

La duració de la xarrada és d'aproximadament 45 minuts.