

MODEL LECTOR DE DOBLE RUTA

Quan llegim un text, el nostre cervell utilitza dues rutes per tal d'accedir al seu significat. L'ús d'aquestes dues vies depèn del nostre coneixement de les paraules escrites, perquè el cervell processa de manera diferent les paraules que coneixem i les que no havíem vist abans. Aquest model cognitiu es coneix com a *Model de doble ruta* (Coltheart, 1978) i és un dels més rellevants i acceptats per explicar la fase de reconeixement de paraules i d'accés al lèxic emmagatzemat a la nostra memòria.

ANÀLISI VISUAL

Permet la percepció de les característiques físiques dels símbols (lletres)



RUTA FONOLÒGICA LENTA

La paraula escrita es transforma en el seu equivalent fonològic gràcies a una conversió seqüencial grafema-fonema.

RUTA LÈXICA / VISUAL RÀPIDA

S'accedeix al lèxic de forma directa, després d'analitzar globalment la representació ortogràfica de la paraula.

PARAULES DESCONEGUDES I PSEUDOPARAULES

Paraules noves o seqüències de lletres sense significat

PILTEG

UNITAT DE PROCESSAMENT LLETRA

Cada lletra s'analitza individualment.

| P | I | L | T | E | G |

PARAULES CONEGUDES

Paraules que formen part del lèxic ortogràfic

ARBRE

UNITAT DE PROCESSAMENT PARAULA

Es fa una anàlisi visual global de la paraula

| A R B R E |

ACCÉS A LA FONOLOGIA

Es converteixen grafemes en fonemes

| PILTEG | p | i | l | t | é | k

ACCÉS AL SIGNIFICAT

S'associa la forma visual de la paraula amb el seu significat

| ARBRE |

