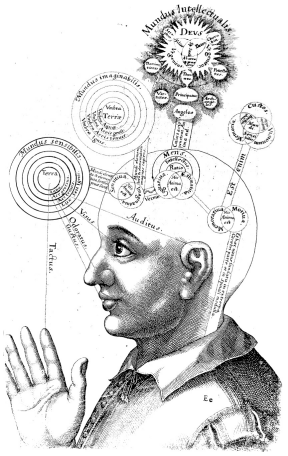
La vida Humana
Psicologia
Sensacions i percecpció

Sensacions i percepció



SENTITS: llindar, llei de Fechner S=klnE. Trandsducció
-Vista: 1.2 M receptors al nervi òptic, 150º visió 1' res
- Oïda: 40m neurones 16 a 20.000 Hz
- Tacte: receptors mecànics, temperatura i nociceptors
- Olfacte: 5M de receptors de 400 tipus per 5000 olors
- Gust: 5 sabors, 5m papil·les gustatòries amb 50 cels
- **Interoceptors** situats als òrgans interns i vasos sanguinis. Baroreceptors mecànics per la pressió. Químics que detecten canvis en els nivells de pH, CO2 i O2 Immunològics. Nociceptors. Receptors d'hormones per regular la sensació de gana o sacietat.
- **Propioceptors**:als músculs, articulacions i oïda interna.Informació sobre l'angle, velocitat i esforç del moviment.

PERCEPCIÓ
> Gestalt (192s) Figura-fons, semblança, Prägnanz (figures simples), tancament.
> Percepció com a resposta activa, inferència bayesiana del més probable que es contrasta amb les noves dades dels sentits per confirmar o corregir.
> [Dimensions], el món com objectes en un espai 3D
- Objectes, relacions, mides
- Moviment, canvi, temps
> La realitat social, els altres, emocions, llenguatge
> Causalitat, agència (decisió i acció)
Epistemologia: Sentits i percepció, com accés a la realitat. Informació vs experiència.