

EL COS



- Un organisme que es mou, respira, s'alimenta, mira, escolta. Processos mentals com pensaments, sentiments i motius.
- Una comunitat de $30 \cdot 10^{12}$ cèl·lules amb 20.000 proteïnes diferents que ha anat creixent a partir d'un zigot, que es renova constantment. L'organització del cos garanteix l'entorn per a cada cèl·lula individual, amb la respiració i digestió extracel·lular i els transport sanguini.
- [l'home màquina com un autòmat rellotge, com a fàbrica química, com a impremta genètica]
- [l'organisme va començar a "veure" i "pensar" per menjar millor, i ara mengem per "veure" i "pensar" i empaitar somnis.

Esquelet: 211 ossos, 22 crani, 60 tors, 68 braços i mans, 63 cames i peus.

S.muscular: 600 músculs, 40% del pes. Fibres

S. Circulatori: Cor, artèries, venes, eritròcits, leucocits, plaquetes, nutrients i residus.

Ap. respiratori: pulmons, intercanvi O_2 i CO_2 eritròcits

Ap.digestiu i excretor: Estómac, pàncrees (digestió i insulina), fetge (bilis, digestiu i endocrí). Ronyons. **A.**

reproductor: testicles, espermatozous, testosterona, ovaris, òvuls, estrogen.

Regulació hormonal: Ocitoxina, adrenalina,

cortisol, tiroides. **Sentits i sistema nerviós:** SN somàtic (3 neuro), SN autònom, simpàtic i parasimpàtic.