

BIOLOGIA DEL COMPORTAMENT d

Professors: **F. Balada**
 A. Martí
 I. Portell

BLOC I. **INTRODUCCIO**

Tema 1: **Concepte i definició dels Fonaments Biològics del Comportament**

BLOC II. **BIOLOGIA CEL.LULAR**

Tema 2: **La cèl.lula i la seva funció**

- Tema 3: Constituents cel.lulars i les seves funcions
- Tema 4: Membrana cel.lular i transport a través de la membrana
- Tema 5: Bases moleculars del control de la funció cel.lular
- Tema 6: Reproducció cel.lular

BLOC III. ASPECTES FISIOLÒGICS

- Tema 7: Organització funcional del cos humà i control del medi intern
- Tema 8: Sistema muscular
- Tema 9: Sistema endocrí
- Tema 10: Sistema immunitari

BLOC IV. METABOLISME I NUTRICIO

- Tema 11: Energètica i metabolisme
- Tema 12: Metabolisme dels carbohidrats, lípids i proteïnes
- Tema 13: Nutrició

BLOC V. NEUROFISIOLÒGIA

- Tema 14: La neurona: morfologia i funcions
- Tema 15: Excitabilitat i conductivitat neuronal
- Tema 16: La sinapsi
- Tema 17: Neurotransmisors

BLOC VI. GENÈTICA DE LA CONDUCTA

- Tema 18: La transmissió dels caràcters

- Tema 19:** La herencia qualitativa
Tema 20: La herencia quantitativa
Tema 21: Anomalies cromosòmiques i conducta
Tema 22: Mètodes d'estudi en genètica de la conducta

BLOC VII. EVOLUCIO ONTOGENETICA I FILIGENETICA

- Tema 23:** Embriogènesi
Tema 24: Evolució i conducta

PSICOLOGIA EVOLUTIVA α

Profesor: Adolfo Perinat

I. INTRODUCCION

1. El ciclo vital humano como objeto de estudio. Psicología del ciclo vital y psicología del desarrollo.
2. Perspectiva histórica en el estudio del niño y del desarrollo.
3. El concepto de desarrollo.
4. Los métodos de investigación del desarrollo humano.

II. PRIMERA INFANCIA. (0-2 Años)