

## ZELULEN BIOLOGIA

### GAI-ZERRENDA

#### I. ATALA: ZELULEN ANTOLAKETA OROKORRA

Zelula prokariotoak  
Zelula eukariotoak  
Zelularen jatorria eta eboluzioa

#### II. ATALA: NUKLEOA

Nukleoa. Antolaketa orokorra  
Nukleoa. Kromosomak

#### III. ATALA: MINTZA ETA GARRAIOA

Mintz zelularren egitura eta ezaugarri orokorrak  
Mintz zelularren iragazkortasuna eta garraio-funtzioak

#### IV. ATALA: BARNEKO MINTZ-SISTEMA

Erretikulu endoplasmatikoa  
Golgi aparatua  
Trafiko Besikularra  
Lisosomak

#### V. ATALA: JARDUERA METABOLIKOA

Mitokondrioak  
Peroxisomak

#### VI. ATALA: ZITOSKELETOA

Aktinazko piruak  
Mikrotubuluak  
Tarteko piruak  
Mugimendu zelularrak