



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITÁN  
LICENCIATURA MEDICINA HUMANA**



**FLASHCARDS MICROANATOMIA**

**NOMBRE: EMILIANO GABRIEL SOLÍS DÍAZ**

**GRADO: PRIMER SEMESTRE**

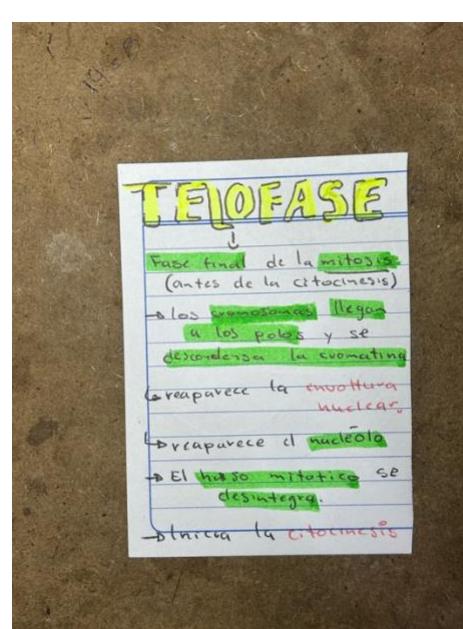
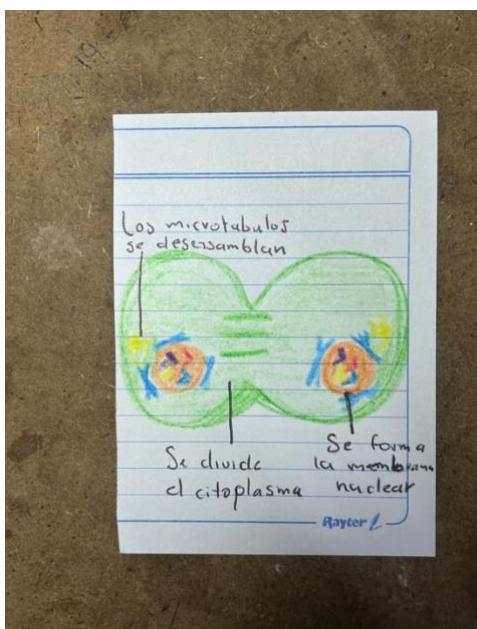
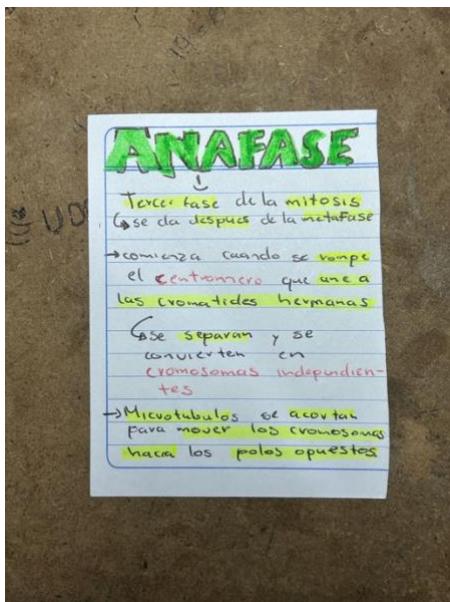
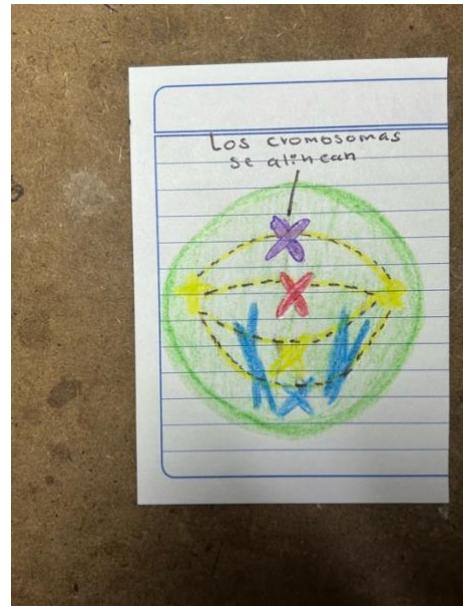
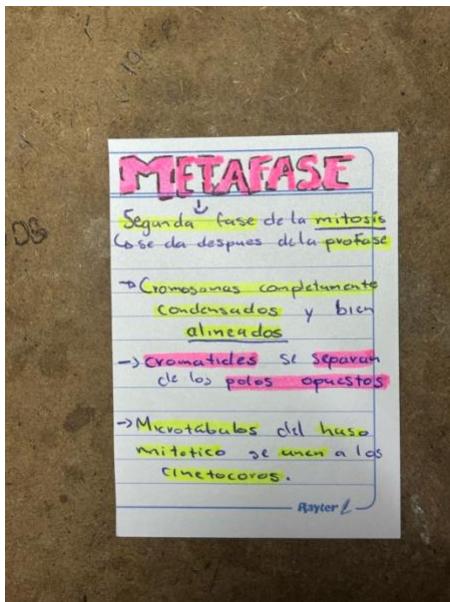
**GRUPO:A**

**MATERIA: MICROANATOMIA**

**DOCENTE: DRA. KARLA SOFIA LÓPEZ GUTIÉRREZ**

**COMITAN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS**

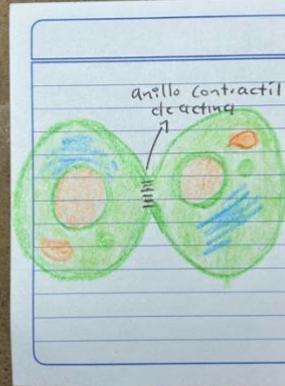
**A 4 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2025**



## CITOCINESIS

- Se divide el citoplasma después de la fagocitosis.
- En células animales se forma un anillo contractil de actina que estrecha la membrana.
- En células vegetales se forma la placa celular.
- Como resultado final: 2 células hijas genéticamente idénticas.

Anillo contractil de actina

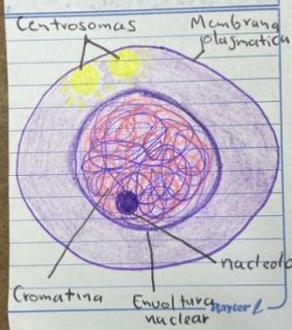


## INTERFASE

- No es parte de la mitosis, es la fase de preparación. Cada célula crece y se prepara para dividirse.

### FASES:

- G0 → Estado de reposo
  - G1 → Crecimiento y síntesis de proteínas
  - S → Replicación ADN
  - G2 → Crecimiento Final
- El ADN está en forma de chromatina.



## PROFASE

- Es la primera fase de la mitosis.
- La chromatina se condensa y forma cromosomas visibles, c/u con 2 cromatidas hermanas unidas por un centromero.
- Desaparece el nucleolo y la membrana nuclear se desorganiza.
- Se empieza a formar el huso mitótico.

Huso mitótico

