

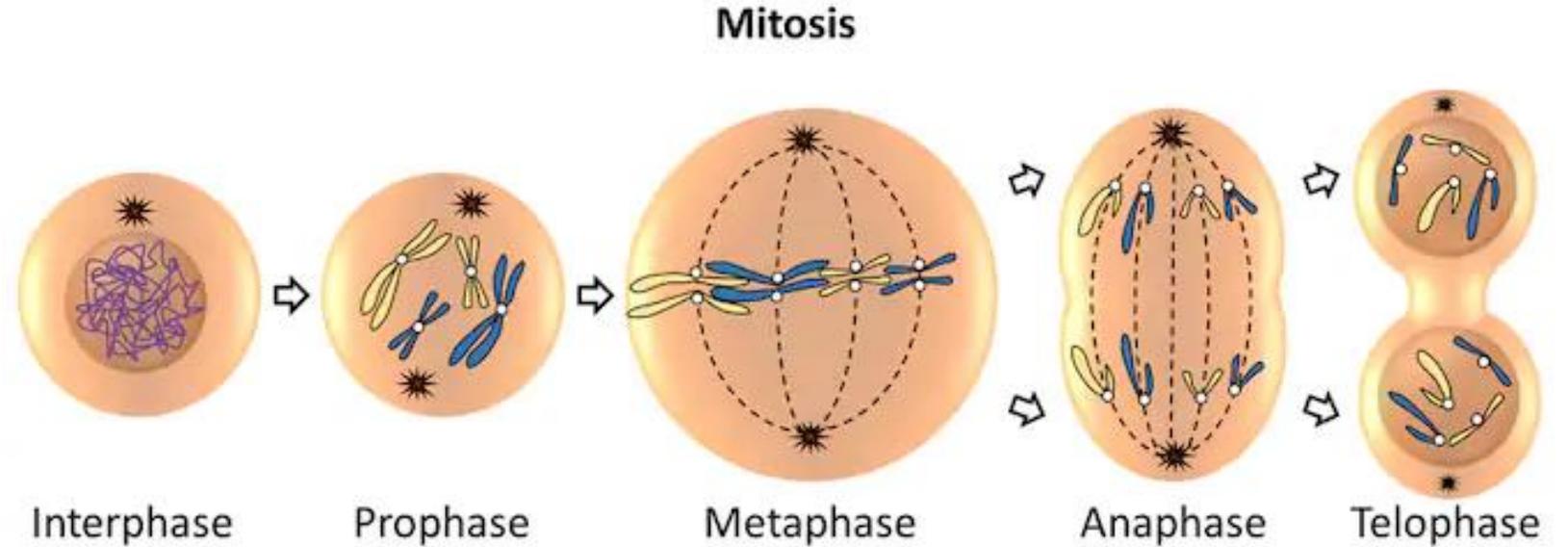
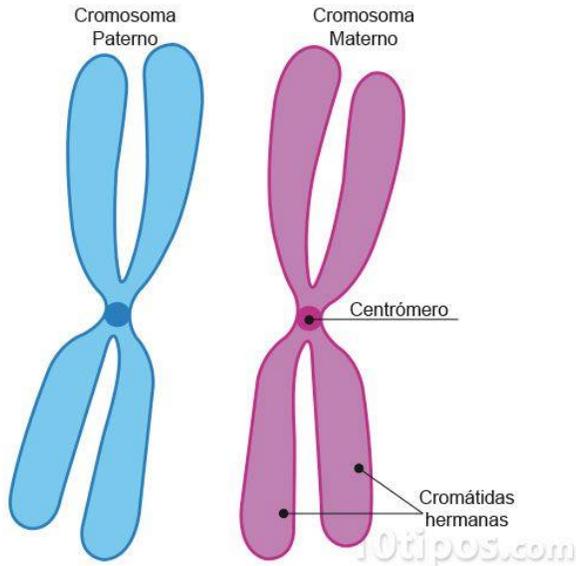
Tema 5. Reproducción y sexualidad

Profa. Dulce E. Nicolás Álvarez

5.1 Características generales de la división celular por mitosis y meiosis

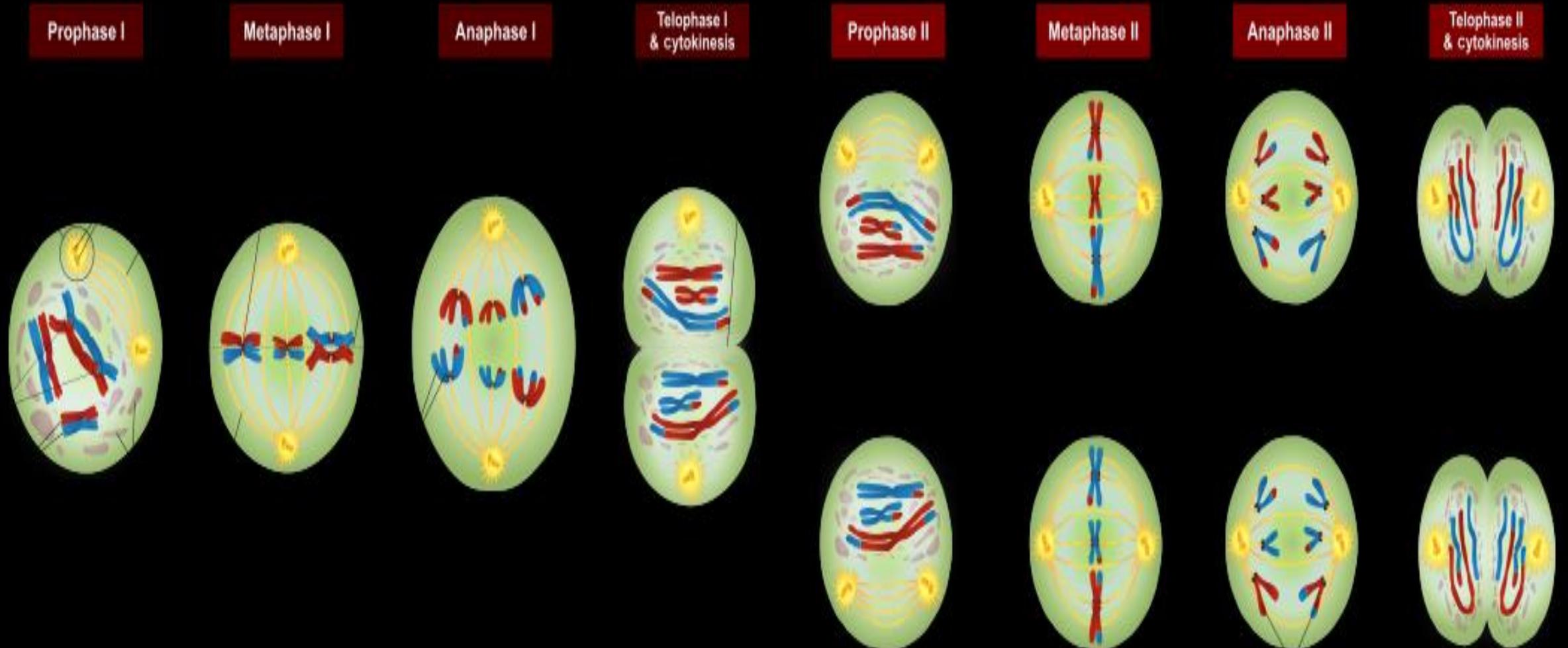


Cromosomas Homólogos

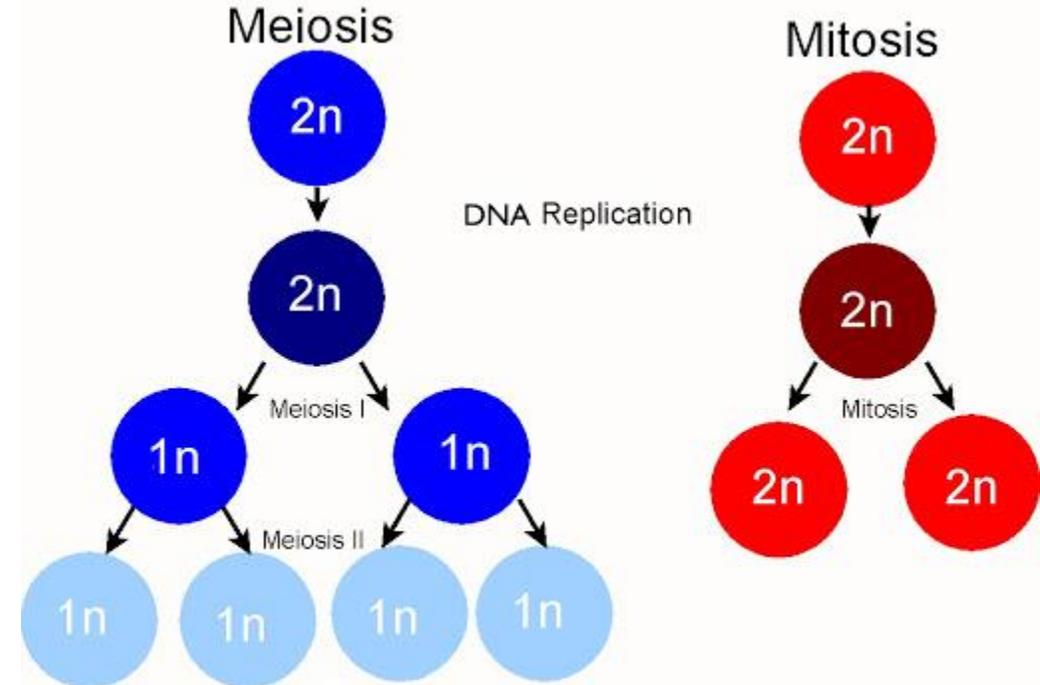
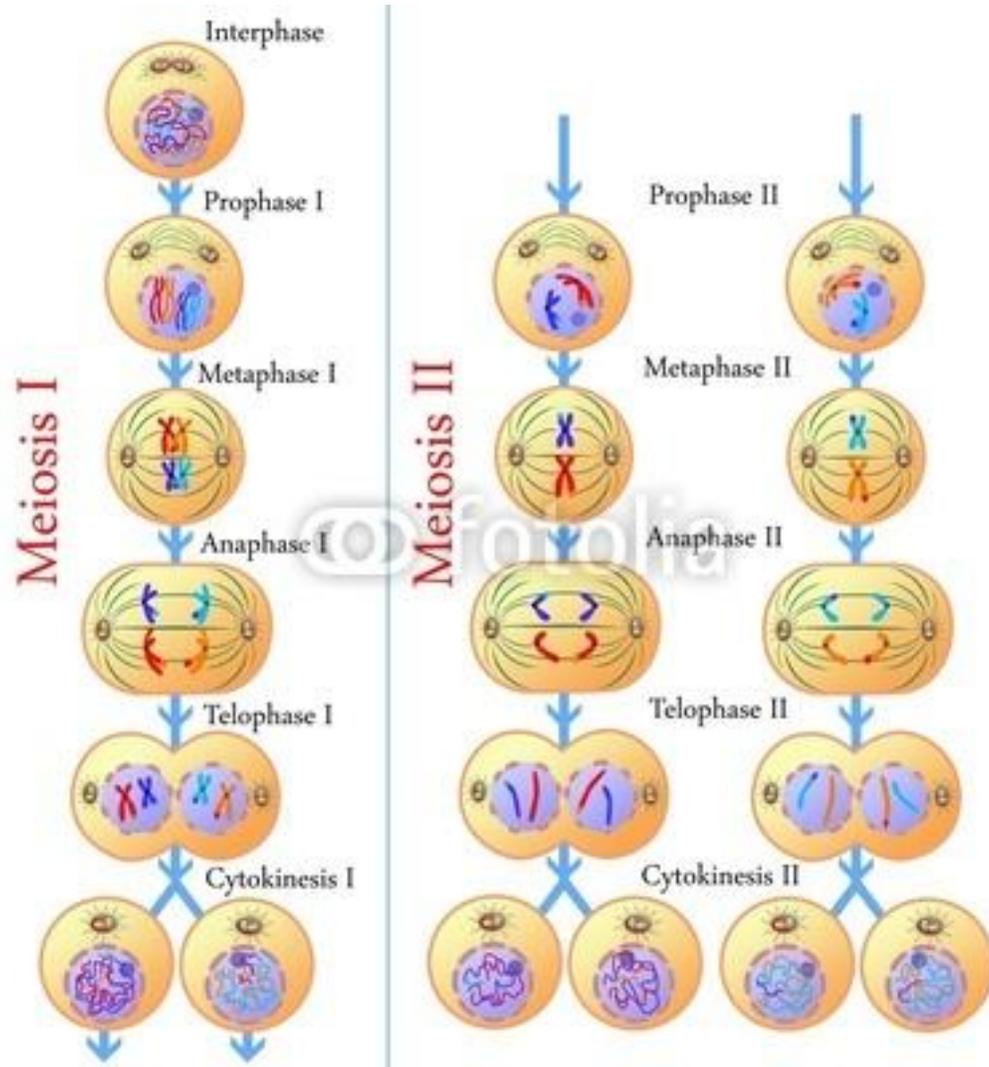


shutterstock.com • 1539718535

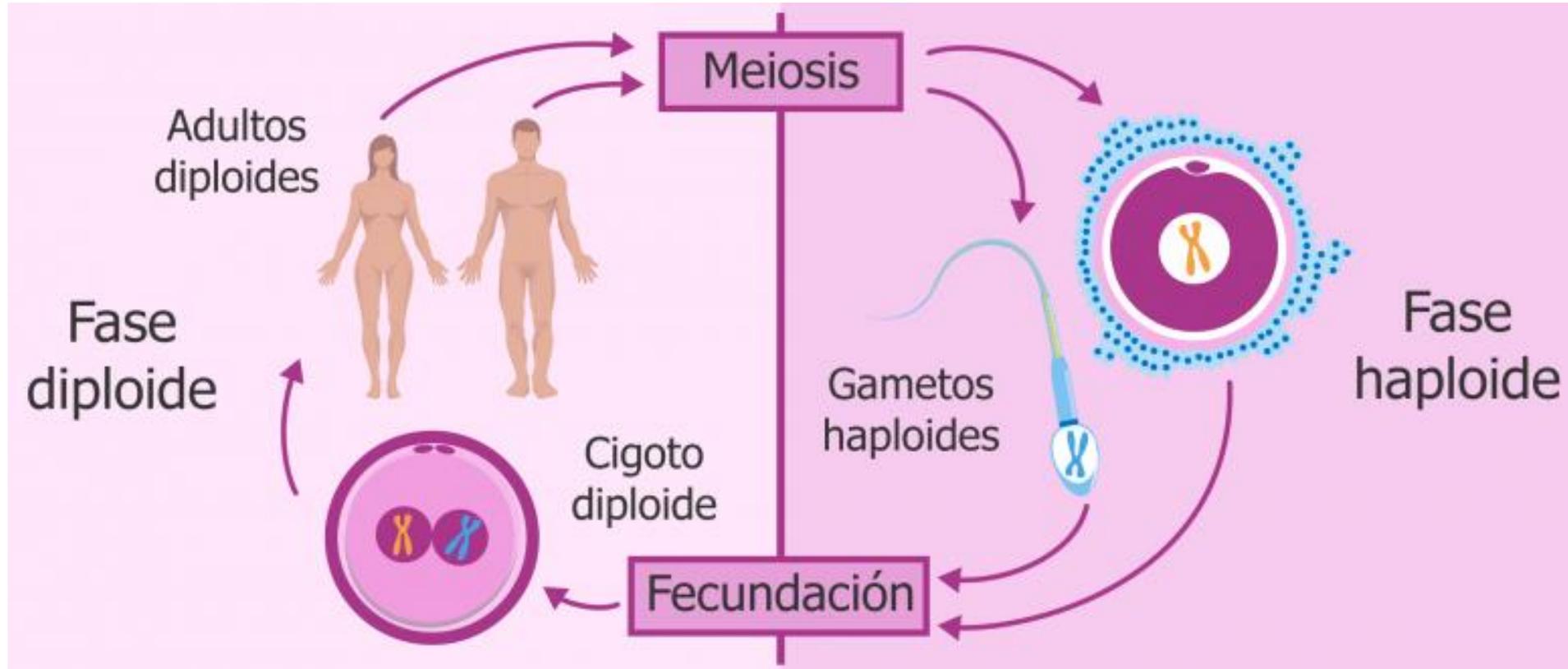
5.1 Características generales de la división celular por mitosis y meiosis



5.1 Características generales de la división celular por mitosis y meiosis



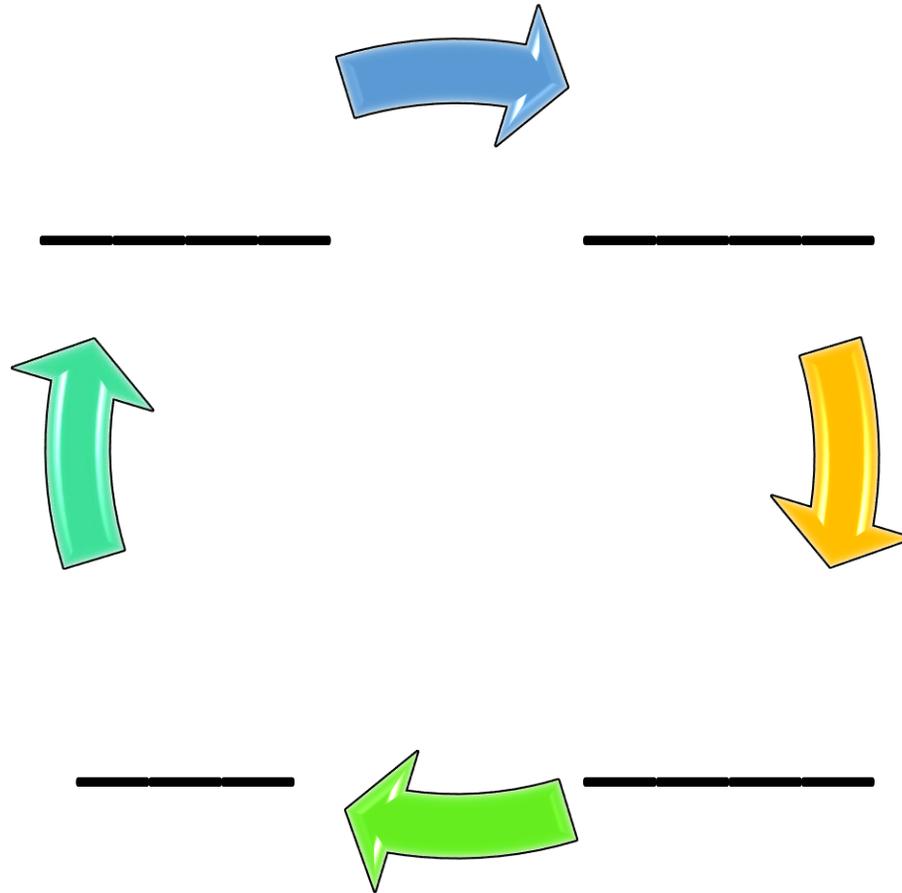
5.1 Características generales de la división celular por mitosis y meiosis



5.2 Reproducción sexual y asexual

Reproducción Sexual	Reproducción Asexual
<p data-bbox="122 368 886 429">Se necesitan 2 individuos</p> <p data-bbox="188 482 733 592">Fecundación de 2 células reproductoras (gametos)</p> <p data-bbox="147 645 907 886">Las nuevas células mantienen diferencias entre ellas y sus progenitores (fomenta la evolución y la supervivencia de las especies)</p> <p data-bbox="216 953 817 1001">Inversión de mucha energía</p> <p data-bbox="231 1053 802 1100">Animales, plantas, hongos</p>	<p data-bbox="1009 368 1696 429">Se necesita 1 individuo</p> <p data-bbox="970 491 1696 538">No existe fecundación ni gametos</p> <p data-bbox="975 605 1735 781">Las células son clones entre sí y sus progenitores (limita expectativas de supervivencia para la especie)</p> <p data-bbox="1047 953 1597 1001">Inversión de poca energía</p> <p data-bbox="1149 1053 1526 1100">Plantas, bacterias</p>

5.3 Ciclo celular

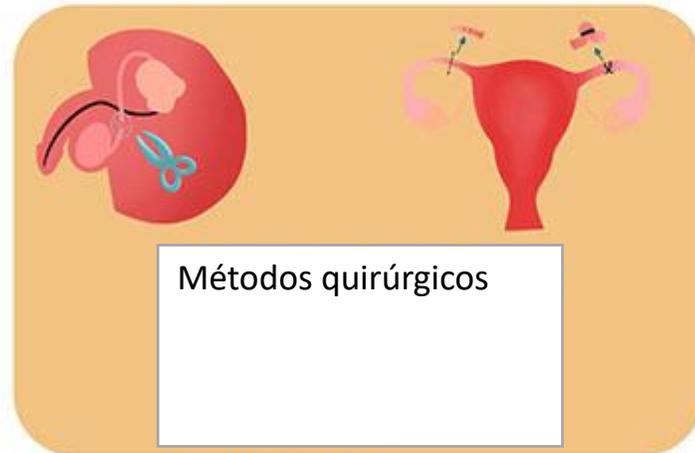


5.3 Ciclo celular

5.4 Salud reproductiva y anticonceptivos



MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS



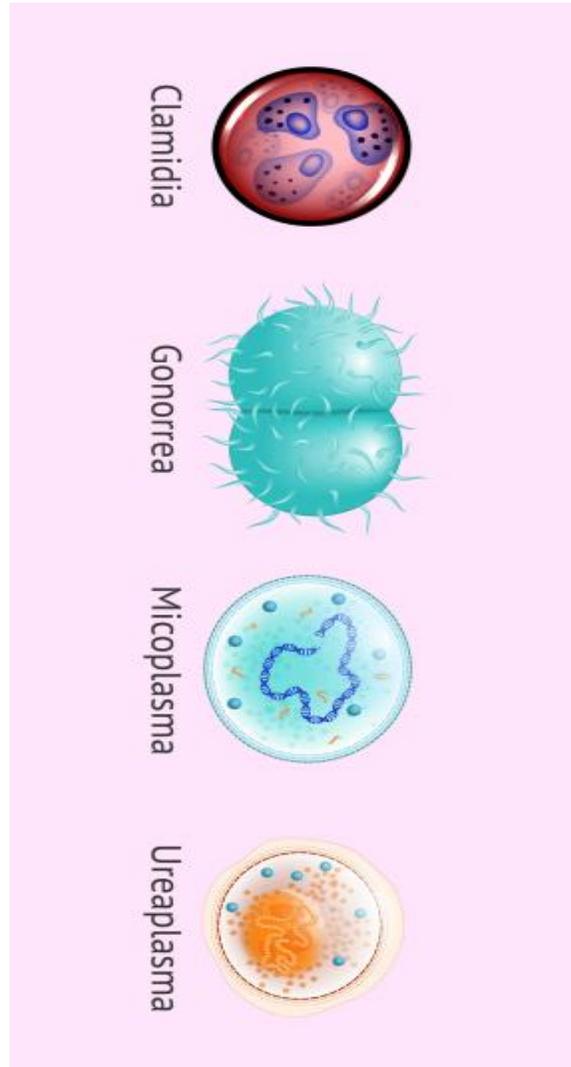
5.4 Salud reproductiva y anticonceptivos

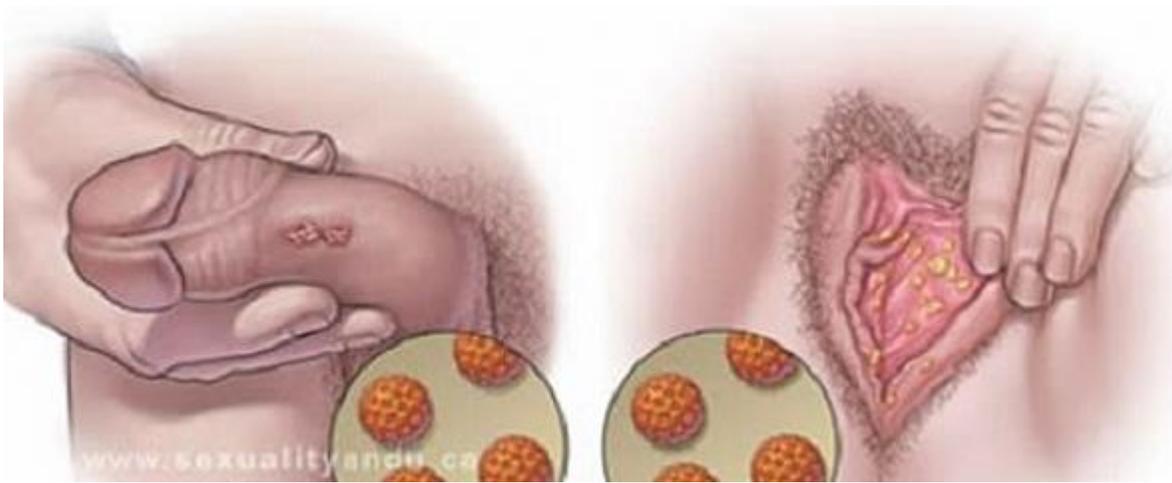


MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS



5.5 Enfermedades de transmisión sexual. Agentes causales, principales síntomas y medidas de prevención





Mujer

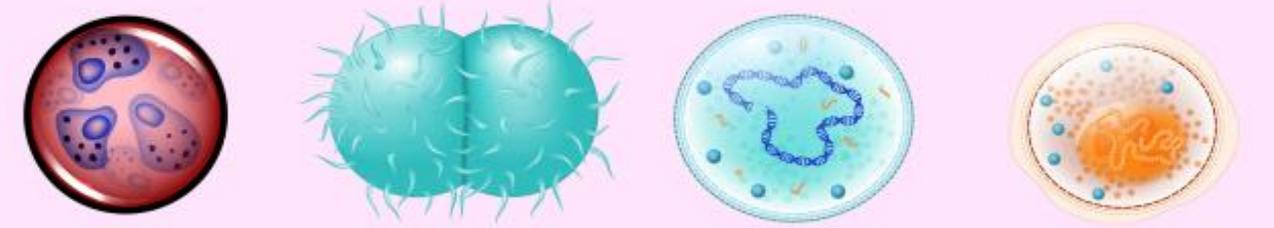


Hombre

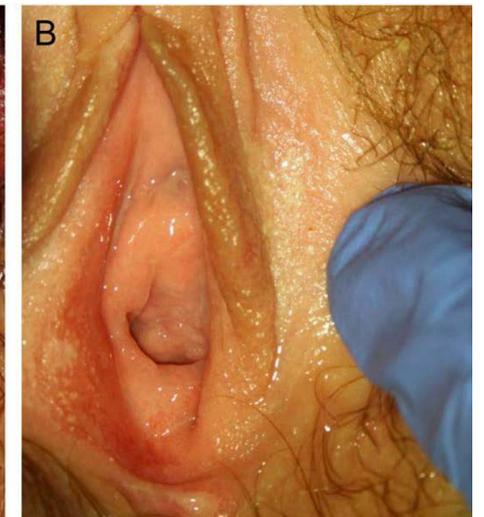


- **Dolor y ardor al orinar**
- **Incontinencia urinaria**

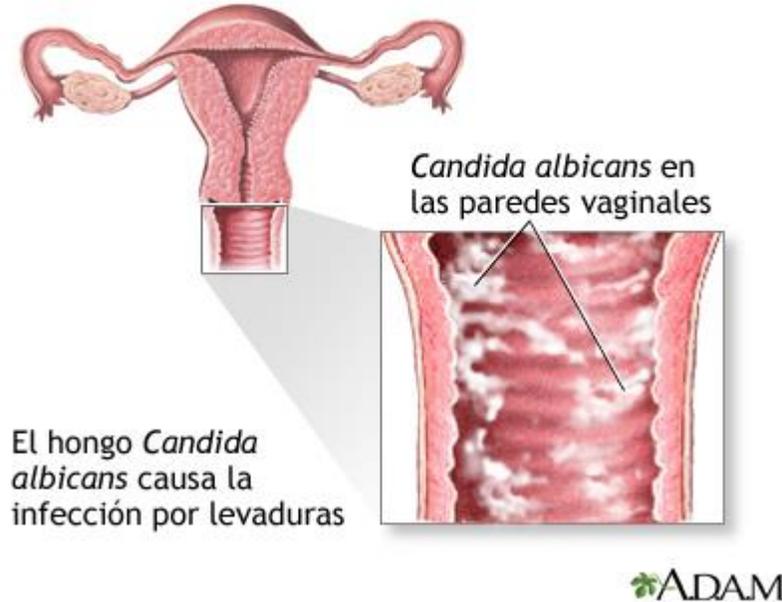
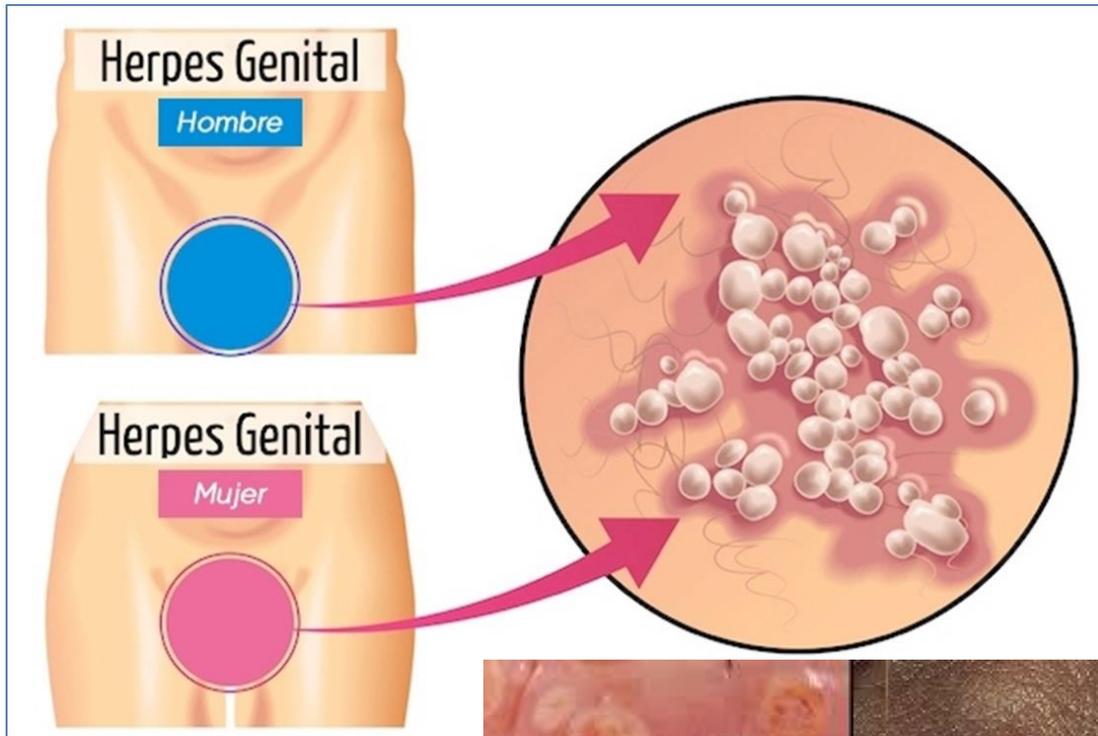
- **Flujo amarillento**
- **Dolor de garganta**



Clamidia Gonorrea Micoplasma Ureaplasma



5.5 Enfermedades de transmisión sexual. Agentes causales, principales síntomas y medidas de prevención

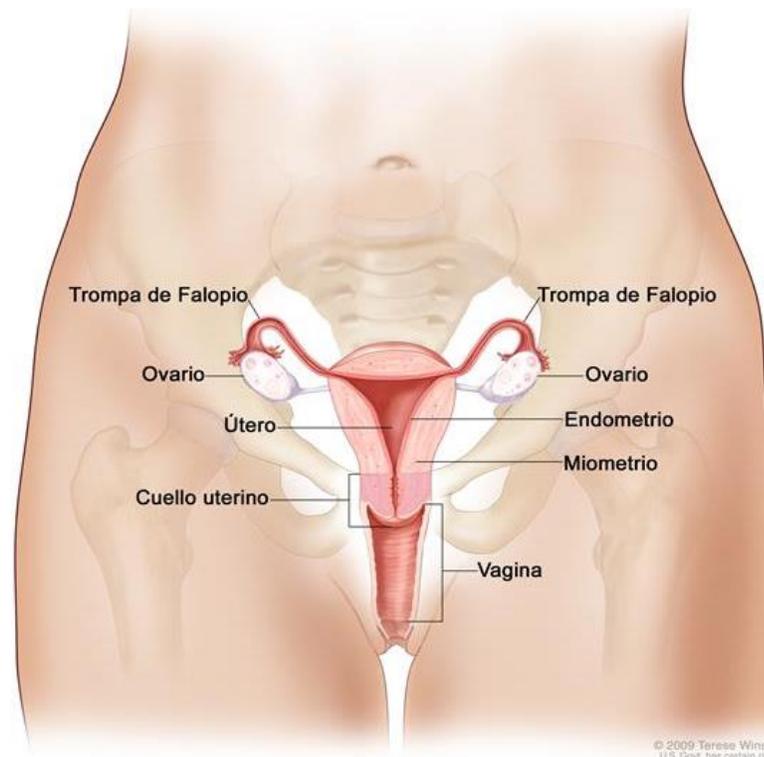
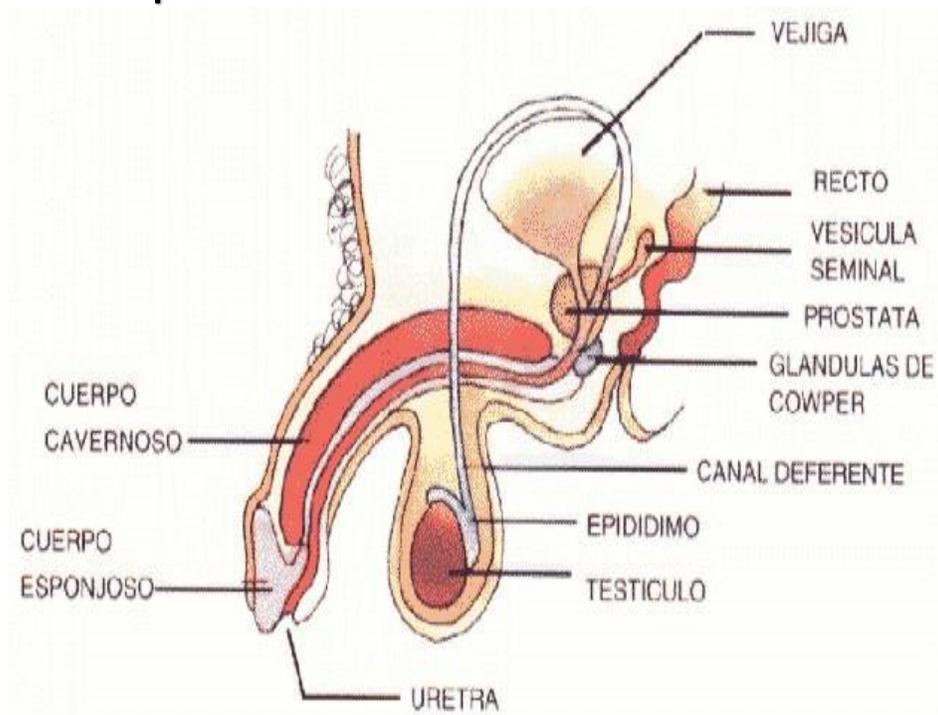


5.5 Enfermedades de transmisión sexual. Agentes causales, principales síntomas y medidas de prevención

Infección	Agentes causantes	Síntomas (main)	Medidas de prevención
Papiloma Humano (VPH)	virus	Molestias. Verrugas en genitales y rostro, manos o laringe	Evitar el contacto sexual con quien lo padece
VIH-SIDA	Virus	Virus: asintomático SIDA: fiebre, cansancio, diarrea. Pérdida de peso, disminuyen los linfocitos	Uso de condón durante el contacto sexual. Evitar el contacto con sangre de personas infectadas.
Sífilis	Bacteria Treponema pallidum	Llagas sin dolor en genitales, puede progresar hasta infectar al sistema nervioso, corazón y ojos. Puede provocar la muerte.	Usar condón durante la relación sexual
Gonorrea	Bacteria Neisseria gonorrhoeas	En hombres; dolor al orinar y presencia de un líquido amarillento. En mujeres, flujo vaginal viscoso, puede provocar esterilidad	Usar condón durante la relación sexual. Evitar el contacto con las secreciones de otra persona (que puede estar infectada)
Herpes genital	Virus Herpes simplex	Sensación de dolor o comezón en genitales, con la aparición de granos	Usar condón durante la relación sexual. Evitar el contacto con las secreciones de otra persona.

5.6 Caracteres sexuales primarios y secundarios

Caracteres sexuales primarios



5.6 Caracteres sexuales primarios y secundarios

Caracteres sexuales secundarios

