



**CLAUDIA PATRICIA ABARCA JIMÉNEZ**

**DRA. ROSVANI MARGINE MORALES  
IRECTA**

**EL GLOSARIO DE LA MEDICINA**

**MORFOLOGÍA**

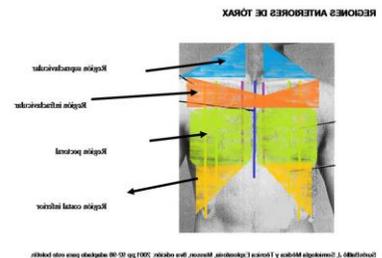
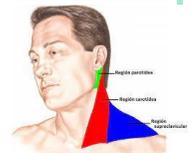
**PASIÓN POR EDUCAR**

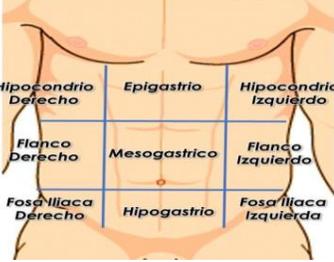
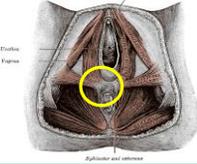
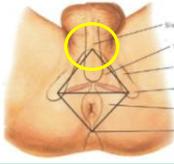
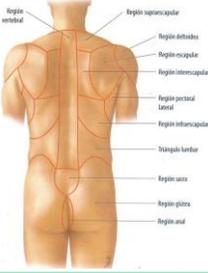
**1ª "B"**

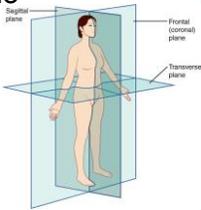
Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de septiembre de 2022.

# EL GLOSARIO DE LA MEDICINA

CONCEPTO	DEFINICIÓN
ANATOMÍA	Ciencia que estudia la estructura y forma de los seres vivos y las relaciones entre las diversas partes que los constituyen
MORFOLOGÍA	Grupo de ramas científicas que estudia la estructura de los organismos
APARATO	Conjunto de órganos que en los seres vivos desempeña una misma función. Aparato reproductor, circulatorio, digestivo
SISTEMA	Conjunto de órganos que intervienen en alguna de las principales funciones vegetativas. Sistema nervioso
ANATOMÍA REGIONAL O TOPOGRÁFICA, ES DECIR LA SUBDIVISIÓN POR SUPERFICIES	
CABEZA	Es la parte superior del cuerpo, unida al tronco por el Cuello y se divide en: Cara posterior del cráneo Cara anterior del cráneo Cara lateral del cráneo Región frontal, parietal, occipital, temporal, auricular, mastoidea
CUELLO	zona de transición entre la base del cráneo superiormente y las clavículas inferiormente. El cuello une la cabeza al tronco y los miembros, actuando como zona de paso Principal para las estructuras que pasan entre ellos. Se divide en: Región cervical anterior, región esternocleidomastoideo y región cervical lateral.
TORAX	El tórax es la parte del cuerpo situada entre el cuello y el abdomen que se divide en: Región supraclavicular R. infoclavicular Región pectoral Región preesternal

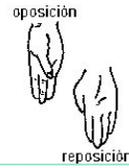


<p><b>ABDOMEN</b></p>	<p>Parte del tronco situada entre el tórax y la pelvis. Se trata de un receptáculo flexible y dinámico que alberga la mayoría de los órganos del sistema digestivo y parte del sistema urogenital. Se divide en:</p> 
<p><b>PELVIS- PERINEO</b></p>	<p>Espacio que media entre el ano y los genitales externos</p> <p><b>Femenino</b></p>  <p><b>Masculino</b></p> 
<p><b>DORSO</b></p>	<p>Parte posterior del cuerpo humano, desde los hombros hasta la cintura Dividido en regiones como: vertebral, supraescapular, deltoidea, Pectoral lateral, infraescapular, triangulo lumbar Sacra, glutea, anal</p> 
<p><b>EXTREMIDADES SUPERIORES</b></p>	<p>Son aquellas que se fijan en la parte de arriba tomando como punto de partida el dorso. Los brazos</p>
<p><b>EXTREMIDADES INFERIORES</b></p>	<p>Son aquellos que están debajo del dorso, las piernas.</p> 
<p><b>POSICIÓN DECÚBITO SUPINO</b></p>	<p>Acostado y la parte posterior se contacta con la superficie de apoyo.</p> 
<p><b>POSICIÓN DECÚBITO PRONO</b></p>	<p>Reposar boca abajo</p> 

<b>POSICIÓN ANATOMICA</b>	<p>En bipereztación con la mirada al horizonte, miembros inferiores juntos con pies paralelos y miembros superiores a un costado con las palmas hacia delante.</p> 
<b>EJES</b>	Lineas imaginarias que atraviesan el cuerpo.
<b>PLANOS</b>	Las descripciones anatómicas se basan en cuatro planos imaginarios (medio, sagital, frontal y transverso) que cruzan el organismo en la posición anatómica
<b>PLANO MEDIO SAGITAL</b>	es un plano vertical que atraviesa longitudinalmente por la línea media de la cabeza, el cuello y el tronco, dividiendo al cuerpo en una mitad derecha e izquierda.
<b>PLANO SAGITAL</b>	son planos verticales que atraviesan el cuerpo paralelamente al plano medio. El termino parasagital es innecesario, ya que cualquier plano que sea paralelo a uno u otro lado del plano medio es sagital por definicion
<b>PLANO CORONAL</b>	son planos verticales que atraviesan el cuerpo en angulo recto con el plano medio y lo dividen en dos partes: anterior (frontal) y posterior (dorsal)
<b>PLANO AXIAL</b>	son planos horizontales que atraviesan el cuerpo en ángulo recto con los planos medio y frontal, y lo dividen en dos partes: superior e inferior
	
<b>SECCIONES</b>	un corte es una sección del cuerpo a lo largo de un plano anatómico
<b>LONGITUDINAL</b>	Cortes del cuerpo a lo largo.
<b>TRANSVERSAL</b>	Cortes del cuerpo en angulo recto y horizontal
<b>OBLICUA</b>	Cortes del cuerpo que no siguen planos anatomicos
<b>TERMINOS DE RELACIÓN Y COMPARACIÓN</b>	
<b>ANTERIOR/ VENTEBRAL</b>	Parte frontal del cuerpo
<b>POSTERIOR/ DORSAL</b>	Parte de atrás del cuerpo
<b>SUPERIOR/ CRANEAL</b>	Indica la superficie dorsal del cuerpo o más próximo a ella.
<b>INFERIOR/ CAUDAL</b>	Estructura situada más cerca de la planta de los pies.

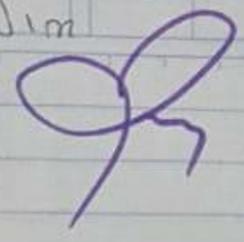
SUPERFICIAL	Esta sujeta al cuerpo
INTERMEDIO	Superficial y un poco mas profunda
PROFUNDO	Se aleja de la superficie, un ejemplo el hueso del brazo es profundo a los musculos y piel
MEDIAL	Se acerca al plano medial del cuerpo
LATERAL	Se aleja del plano medio del cuerpo
PROXIMAL	Se aproxima al tronco, se aplica para designar las posiciones más próximas al extremo de inserción de los miembros.
DISTAL	Se aleja del tronco o del lugar del origen
CARA DORSAL DE LA MANO	Palma de la mano boca abajo
CARA PALMAR DE LA MANO	Palma de la mano hacia arriba
CARA DORSAL DEL PIE	Parte superior del pie
CARA PLANTAR DEL PIE	Parte mas dura del pie
<b>LATERALIDAD</b>	
UNILATERALIDAD	Organo que solo se encuentra de un lado
BILATERALIDAD	Estructuras que hay en ambos lados
IPSOLATERALIDAD	Estructuras que estan del mismo lado
CONTRALATERAL	Estructuras que estan del lado contrario
<b>MOVIMIENTOS O ARCOS DE MOVIMIENTO</b>	
FLEXIÓN	Indica doblamiento o disminución del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo. 
EXTENSIÓN	indica enderezamiento o aumento del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo. 

<b>OPOSICIÓN</b>	Llevar el dedo al lado contrario
<b>REPOSICIÓN</b>	Llevar a su lugar el dedo
<b>SUPINACIÓN</b>	Es el movimiento rotatorio opuesto: el radio rota lateralmente y se descruza de la ulna, y el antebrazo pronado vuelve a la posición anatómica.
<b>PRONACIÓN</b>	gira el radio medialmente, de modo que la palma de la mano mira posteriormente y el dorso anteriormente.
<b>ABDUCCIÓN</b>	Alejamiento del plano medio
<b>ADUCCIÓN</b>	Acercamiento del plano medio
<b>Rotación externa</b>	Llevar el brazo hacia atrás
<b>ROTACIÓN INTERNA</b>	Llevar el brazo hacia delante
<b>CIRCUNDUCCIÓN</b>	Es un movimiento circular en una secuencia de flexión, abducción, extensión y aducción. de tal modo que el extremo distal de la parte se desplaza en círculo.
<b>EVERSIÓN</b>	Mover el pie hacia afuera
<b>INVERSIÓN</b>	Mover el pie hacia adentro
<b>RETRUCCIÓN</b>	Movimiento de la mandíbula hacia atrás
<b>PROTUCCIÓN</b>	Movimiento de la mandíbula hacia adelante
<b>ELEVACIÓN</b>	Mover una parte hacia arriba como los hombros
<b>DESCENSO</b>	Mover una parte hacia abajo
<b>PROTACCIÓN</b>	Movimiento de los hombros hacia adelante
<b>RETRACCIÓN</b>	Movimiento de los hombros hacia atrás

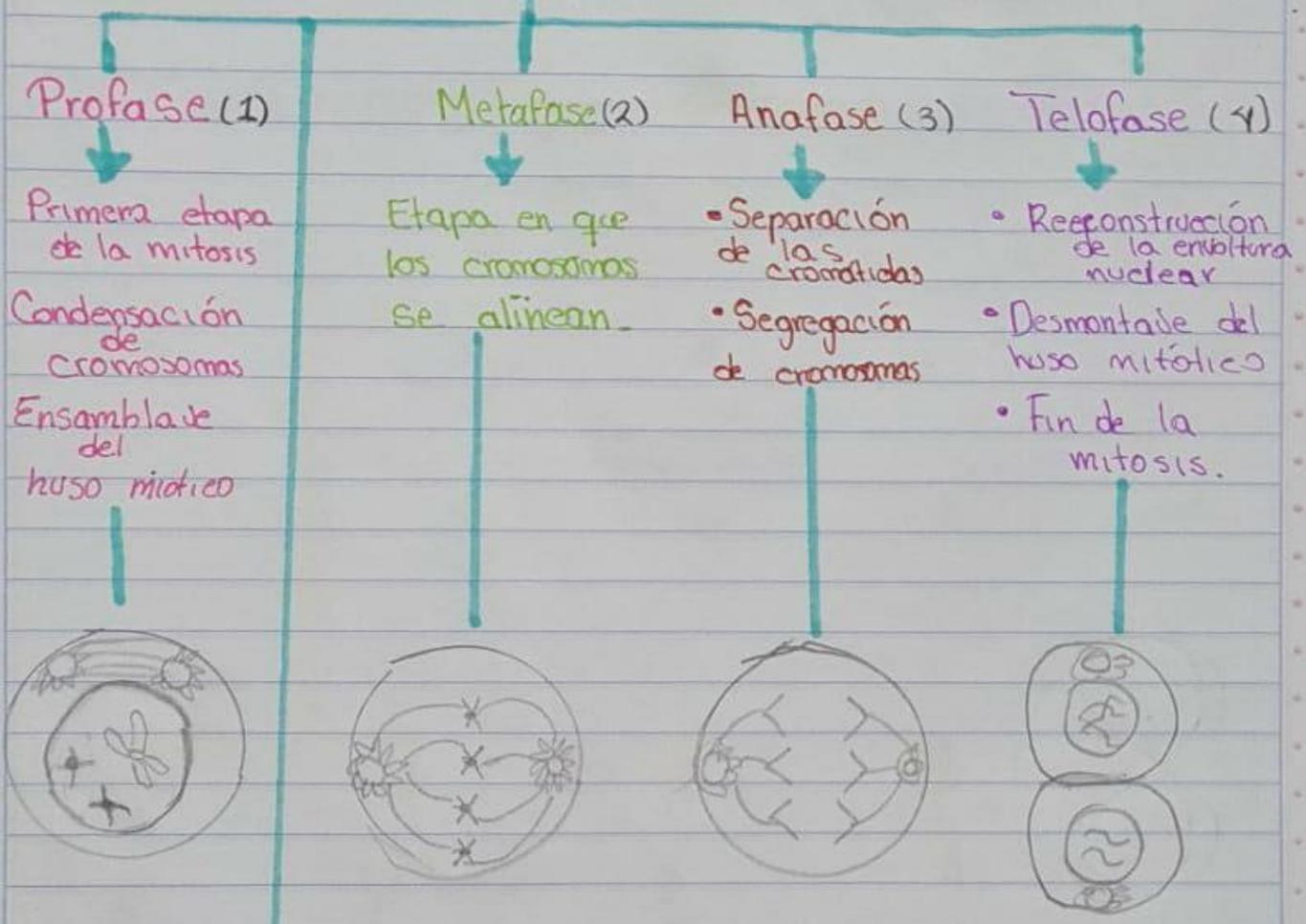


Claudia Patricia Abarea Jim

# Mitosis



Proceso de división celular por el cual una célula madre forma 2 células hijas iguales entre si e idénticas a la que les dio origen.



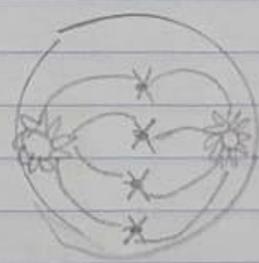
Profase (1)

- Primera etapa de la mitosis
- Condensación de cromosomas
- Ensamblaje del huso mitótico



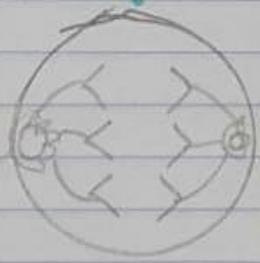
Metafase (2)

Etapa en que los cromosomas se alinean.



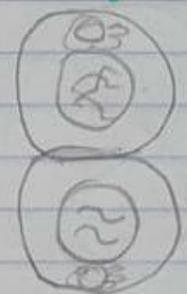
Anafase (3)

- Separación de las cromátidas
- Segregación de cromosomas



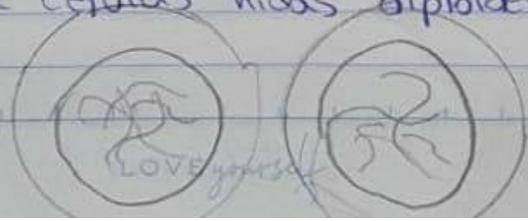
Telofase (4)

- Reconstrucción de la envoltura nuclear
- Desmontaje del huso mitótico
- Fin de la mitosis.



Citoquinesis (5)

Separación formando 2 células hijas diploides



*Handwritten signature*

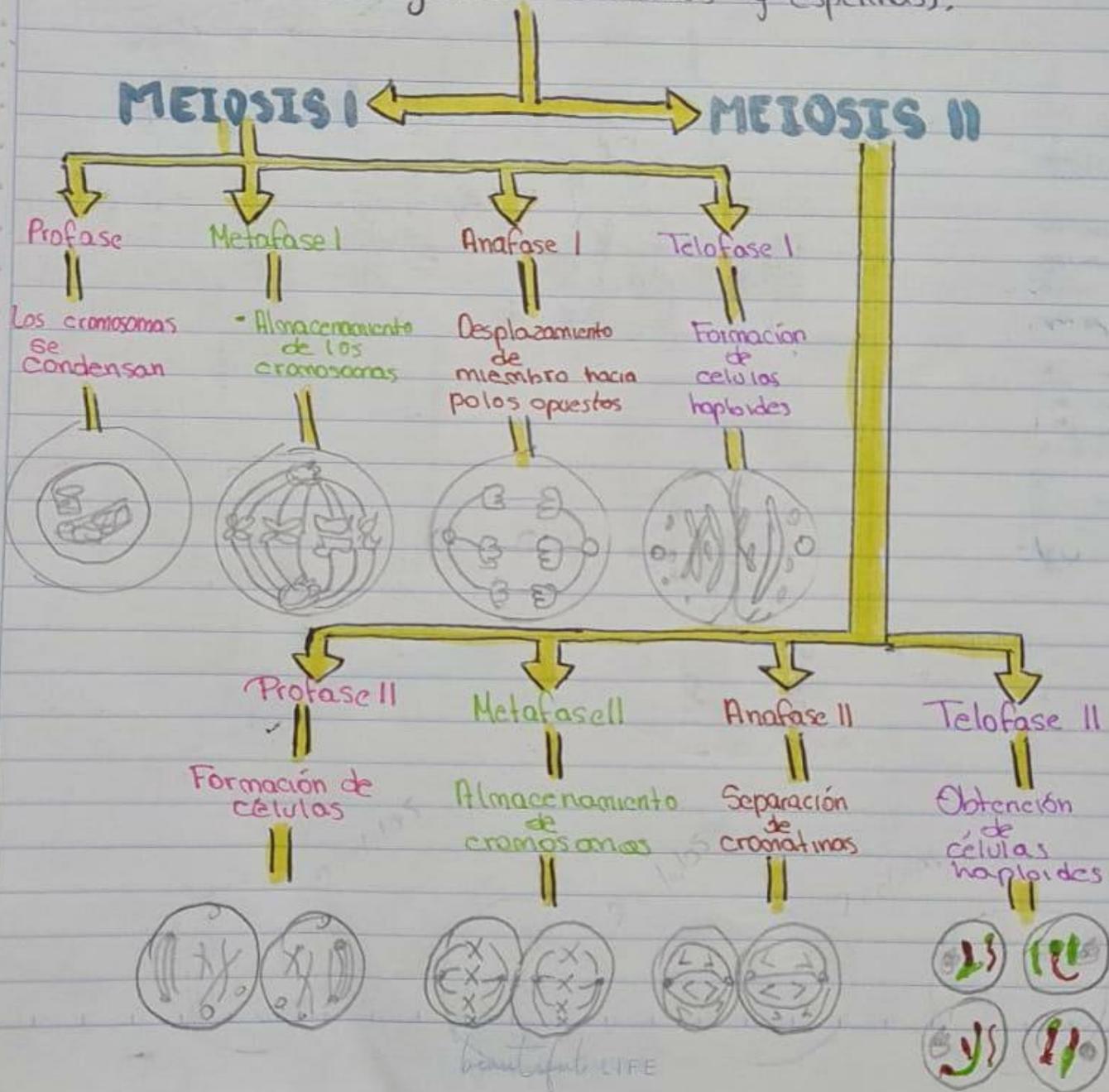


Claudia Abarca Jiménez

Fecha: 12 Sep 22

# MEIOSIS

Tipo de división celular en los organismos de reproducción sexual que reduce la cantidad de cromosomas en los gametos (Óvulos y espermias).



## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

MOORE, K. L. (1993). ANATOMIA CON ORIENTACION CLINICA. T ORONTO, ONTARIO, CANADA: MEDICA PANAMERICANA.

ASALE, RAE-, and RAE. “Diccionario de La Lengua Española | Edición Del Tricentenario.”

“Diccionario de La Lengua Española”-Edición Del Tricentenario,

[dle.rae.es/posicion%20anatomica?m=form](http://dle.rae.es/posicion%20anatomica?m=form). Accessed 18 Sept. 2022.