



**Mi Universidad**

**Cuadro**

*Rodolfo Alejandro Santiago Gómez*

*Parcial I*

*Fisiopatología*

*Dr. Gerardo Cancino*

*Gordillo*

*Medicina Humana*

*Segundo semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de marzo de 2023*

Tipo	Definición	Ejemplos
Atrofia	Disminución en el tamaño o la masa de un órgano o tejido, debido a una reducción en el tamaño y número de células	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Atrofia muscular, es una disminución en el tamaño de los músculos.</li> <li>. Atrofia cerebral, reducción en el tamaño del cerebro. Causado por la enfermedad: Alzheimer, etc.</li> </ul>
Hipertrofia	Aumento de tamaño de una célula, sin un correspondiente aumento en la población celular.	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Los músculos musculares sufren hipertrofia como respuesta a la actividad física.</li> <li>. Las células del corazón se hipertrofian cuando el corazón trabaja demasiado.</li> </ul>
Hiperplasia	Es el aumento de células de un tejido, en lugar de un aumento en el tamaño individual de cada célula	<ul style="list-style-type: none"> <li>. La hiperplasia epidérmica se da en la piel afectada por acné.</li> <li>. La hiperplasia tumoral ocurre en algunas formas de cáncer</li> </ul>

<p style="text-align: center;"><b>Displasia</b></p>	<p>Es el crecimiento celular desordenado de un tejido específico que da como resultado la presencia de células de diferentes tamaños.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Displasia cerviceca en la alteración anormal de células en la parte inferior de cuello uterino o del cuello del útero.</li> <li>. Displasia de Barret es un cambio anormal de las células que están en la parte inferior del esófago.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Metaplasia</b></p>	<p>Es cuando una célula se transforma en un tipo distinto de célula y esta puede ser precursor de cáncer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Metaplasia respiratoria, es cuando un proceso en el que las células parecidas a las de las vías respiratorias se convierten en parecidas.</li> <li>. Metaplasias esqueléticas, es el proceso en el que las células normales del tejido y se convierten en células esqueléticas.</li> </ul>

**Atrofia:**



Hipertrofia:



## Referencia:

1. (S/f-c). Recuperado el 11 de marzo de 2024, de  
[http://file:///C:/Users/rsant/Downloads/Fisiopatologia%2010ed.%20Port  
h.pdf](http://file:///C:/Users/rsant/Downloads/Fisiopatologia%2010ed.%20Port%20h.pdf)