



Guía de estudio “Reproducción celular y ciclo celular”

Terceros Medios

Nombre	Curso	Fecha
	III° A-B-C	

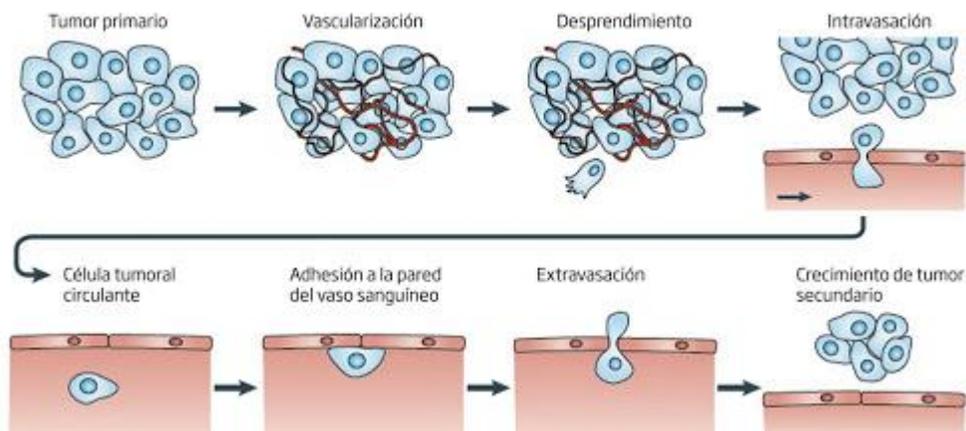
OA 2. Explicar la estructura y organización de la célula en base a biomoléculas, membranas y organelos, su reproducción, mantención y recambio, en procesos de metabolismo, motilidad y comunicación, como fundamento de la continuidad y evolución del fenómeno de la vida

ACTITUDES

Pensar con autorreflexión y autonomía para gestionar el propio aprendizaje, identificando capacidades, fortalezas y aspectos por mejorar.

Activa tu aprendizaje Respecto al ciclo celular que realizan diferentes tipos celulares, como hepatocitos, neuronas, leucocitos, células epiteliales intestinales, entre otros. ¿El ciclo celular ocurre de misma manera? ¿En qué se diferencian? Explica.

EL CICLO CELULAR OCURRE DE MANERA DIFERENCIAL EN DISTINTOS TIPOS DE CÉLULAS DE ACUERDO AL GRADO DE ESPECIALIZACIÓN QUE LA CÉLULA ADQUIERA, EJ: LOS TEJIDOS EPITELIALES SON POCO DIFERENCIADOS POR TANTO CONSTANTEMENTE COMPLETAN EL CICLO CELULAR, LOS TEJIDOS MEDIANAMENTE DIFERENCIADOS COMO EL TEJIDO CONJUNTIVO INGRESAN AL CICLO CELULAR CON MAYOR LENTITUD, Y OTROS TEJIDOS MUY DIFERENCIADOS O ALTAMENTE ESPECIALIZADOS COMO EL TEJIDO MUSCULAR Y NERVIOSO QUEDAN ESTACIONADOS EN CIERTAS ETPAS DEL CICLO CELULAR SIN CULMINARLO, EVITANDO EL PROCESO DE REPRODUCCION PARA EVITAR EL GASTO ENERGÉTICO INVOLUCRADO EN EL PROCESO



El proceso de metástasis en cáncer

