



**Mi Universidad**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN NUTRICION**

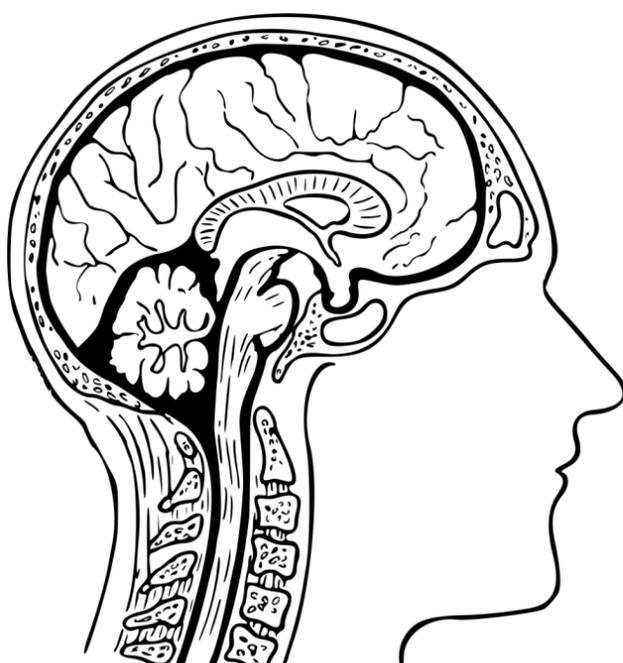
**FISIOPATOLOGIA I**

**TUMORES CEREBRALES**

**DOCENTE: LIC.FELIPA NIDIA ACUÑA**

**ALUMNA: DIANA FRANCELIA BRIONES**

**FECHA DE ENTREGA: 16 DE JUNIO**



# Fisiopatología

## DE TUMORES CEREBRALES



### ¿QUÉ SON?

Un tumor cerebral es una masa de células innecesarias que crecen en el cerebro o en el conducto vertebral. Hay dos tipos básicos de tumores cerebrales: tumores cerebrales primarios y tumores cerebrales metastásicos. Los tumores cerebrales primarios comienzan en el cerebro y tienden a permanecer en el mismo.

### Fisiopatología

Los tumores cerebrales pueden alcanzar un tamaño bastante grande antes de originar síntomas debido a que muchas veces no hay edema cerebral. Los tumores primarios malignos suelen crecer rápidamente, pero rara vez se extienden fuera del sistema nervioso, central.



### Origen

Actualmente, no existen causas directas que expliquen la aparición de un tumor cerebral. Existen algunos tumores que pueden originarse de forma hereditaria (neurofibromas) o por inducción debida a agentes físicos (radioterapia). Se considera que la gran mayoría de los tumores tienen un origen multifactorial.



### Recomendaciones nutricionales

La dieta de las personas con cáncer debe suplir las necesidades nutricionales durante el tratamiento con quimioterapia y radioterapia o mejorar el estado nutricional del enfermo. La persona debe tener una buena ingesta de frutas (plátano), verduras (zanahoria) y tubérculos (papa, yuca, camote) y cereales (quinoa y avena). Así mismo debe de evitar la ingesta de carnes rojas, pescados azules, legumbres, frutas ácidas, café y alcohol.



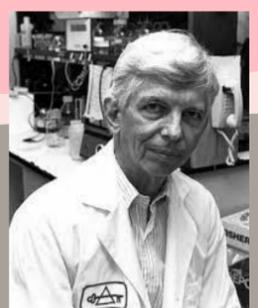
### Datos importantes

La mayoría de personas con cáncer acostumbra a perder peso por dos razones :

- 1.- En primer lugar porque el tumor consume mucha energía
- 2.- En segundo lugar, es un efecto secundario de los tratamientos que suelen producir falta de apetito, náuseas e incluso vómitos



**KNUDSON: PERSONAJE QUE LLEVO INDIRECTAMENTE EL DESCUBRIMIENTO DE LOS GENES SUPRESORES DEL TUMOR**



# **BIBLIOGRAFIA:**

**ANTOLOGÍA DE LA MATERIA  
FISIPATOLOGIA I EXTRAÍDA DE  
LA PLATAFORMA EDUCATIVA  
DE LA UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE CAMPUS TACHULA  
CHIAPAS EL DÍA 15 DE JUNIO  
DEL 2023**

