



**Nombre del alumno: Eitan Gustavo  
Aguirre Guzman**

**Nombre del profesor: Gladys Elena  
Aguilar Gordillo**

**Nombre del trabajo: Mapa sinóptico**

**Materia: Bioquímica**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: A**

Filamentos Intermedios

los Filamentos Intermedios están presentes únicamente en metazoos, forman una red alrededor del núcleo que se distribuye por todo el citoplasma.

Microtúbulos

son cilindros constituidos por la proteína tubulina; presentan un diámetro de alrededor de 25 nm y son más rígidos que los otros componentes del citoesqueleto.

El citoesqueleto: un componente fundamental en la arquitectura y en la fisiología celular.

Centrosoma

localizado cerca del núcleo de la célula, consiste de un par de centriolos rodeados por una matriz de proteínas.

Biogénesis del Centriolo

los centriolos han sido objeto de intenso estudio, particularmente debido a su relación con la capacidad de división de las células y con una variedad de padecimientos, incluyendo el cáncer.

## Cita referencial

(Rocío Salceda Sacanelles y Jesús Silvestre Albert Garay, 2016, p. 4)

## Referencia bibliográfica

### Bibliografía

Rocío Salceda Sacanelles y Jesús Silvestre Albert Garay. ( 14 de noviembre de 2016- 10 de diciembre de 2016 de 2016). Revista de Educación Bioquímica. *EL CITOESQUELETO: UN COMPONENTE FUNDAMENTAL*, 102-114.