## EUDS Mi Universidad

## Súper Nota

Nombre del Alumno: HEIDI LIZBETH MÉNDEZ HERNÁNDEZ

Nombre del tema: Historia Sobre la célula

Parcial: 2do cuatrimestre unidad I

Nombre de la Materia: Biología Celular Y Genética

Nombre del profesor: LUZ ELENA CERVANTES MONROY

Nombre de la Licenciatura: Nutricion

Cuatrimestre: 2do







## HISTORIA DE LA (ELULA 1.3.12 GLIOS Y FLAGELOS Los cilios y flagelos son digitaciones móviles de la superficie celular que poseen movimiento. Tienen un diámetro aproximado de 0.2µm. están rodeados por membrana plasmática y su longitud es de 5-10µm en los cilios y de 50µm o más en los flagelos. Flagelos 1.3.13 MICROFILAMENTOS Son fibras delgadas y flexibles que pueden estar ramificadas. Los microfilamentos miden aproximadamente 7nm y están compuestos por la proteína actina que es la proteína más abundante en las células. Una ula de actina tiene forma globular. Estas subunidades menomeros se llaman actina G. En presencia de ATP (energía) esta actina 6 polimeriza a actina que está formada por dos





Autor : UDS Fecha : 2025 Título: Antología de Biología Celular y Genética I pág : I I - 40"

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

