



**Nombre del alumno: Alan Aguilar**

**najera**

**Nombre del profesor: dario**

**Nombre del trabajo: resumen muscular**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: microanatomía**

**Grado: 1° A**



Con base en los cambios evolutivos de los organismos multicelulares con su medio, estos han desarrollado células muy especializadas, entre ellas, una requerida para salvaguardar las necesidades de movilidad interna y externa que tiene el organismo: la célula muscular.

Estas células se encargan de darle al organismo la capacidad de movimiento tanto de forma voluntaria (como el caminar o tomar algún objeto) como de manera involuntaria, por ejemplo; el sistema circulatorio y el visceral. Las células musculares en general son alargadas, con el eje longitudinal orientado en la dirección del movimiento, y por ello suelen llamarse fibras musculares.