



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: CIELO ESMERALDA LÓPEZ HERNÁNDEZ

NOMBRE DEL TEMA : SUPER NOTA

PARCIAL : 1º

NOMBRE DE LA MATERIA : ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA I

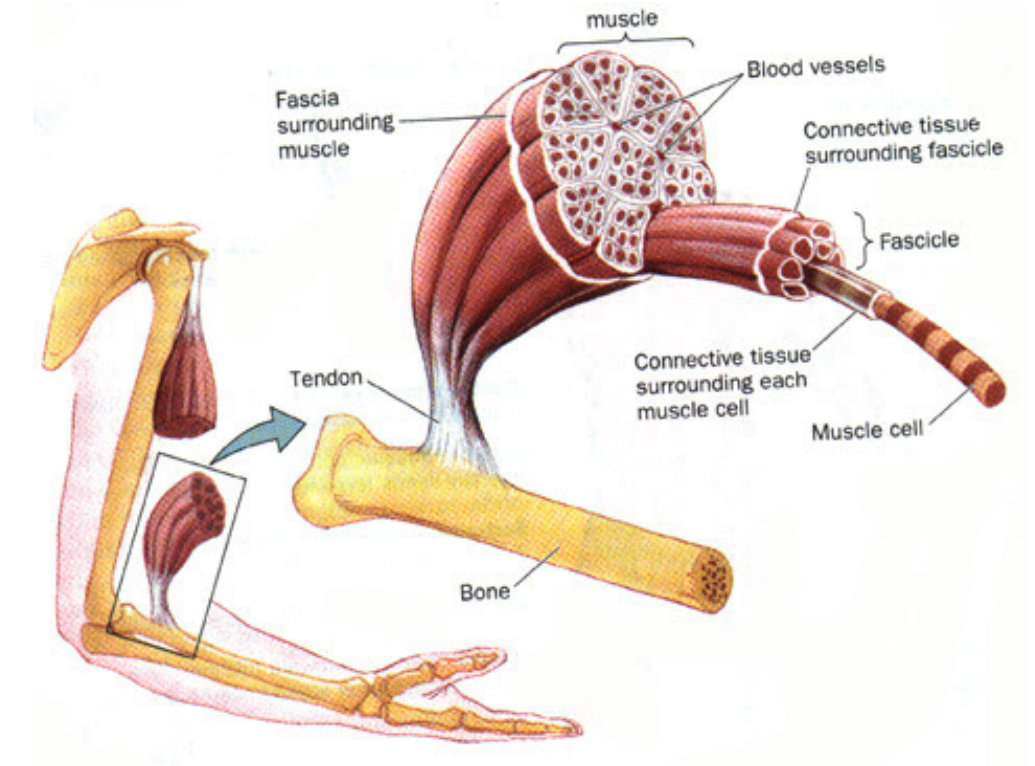
NOMBRE DEL PROFESOR: FELIPE ANTONIO MORALES HERNÁNDEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA : ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 1º

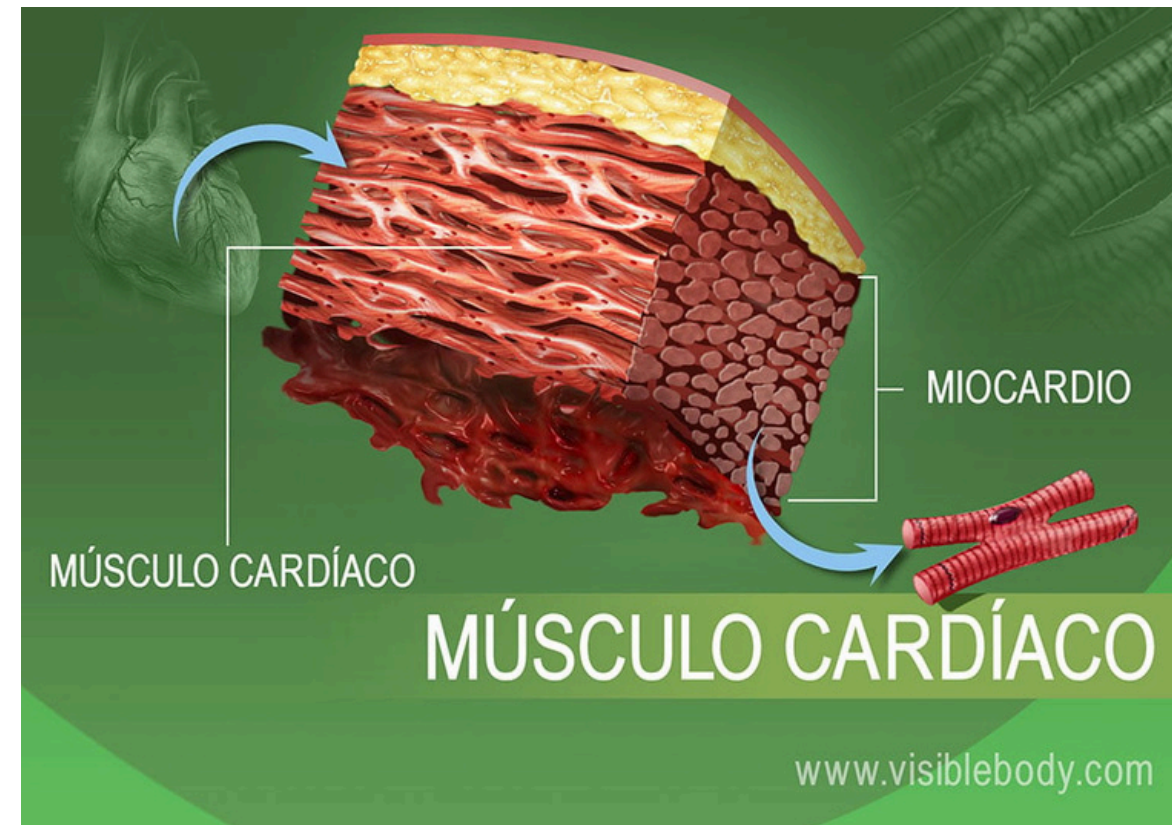
GENERALIDAD DEL TEJIDO MUSCULAR

Músculo esquelético

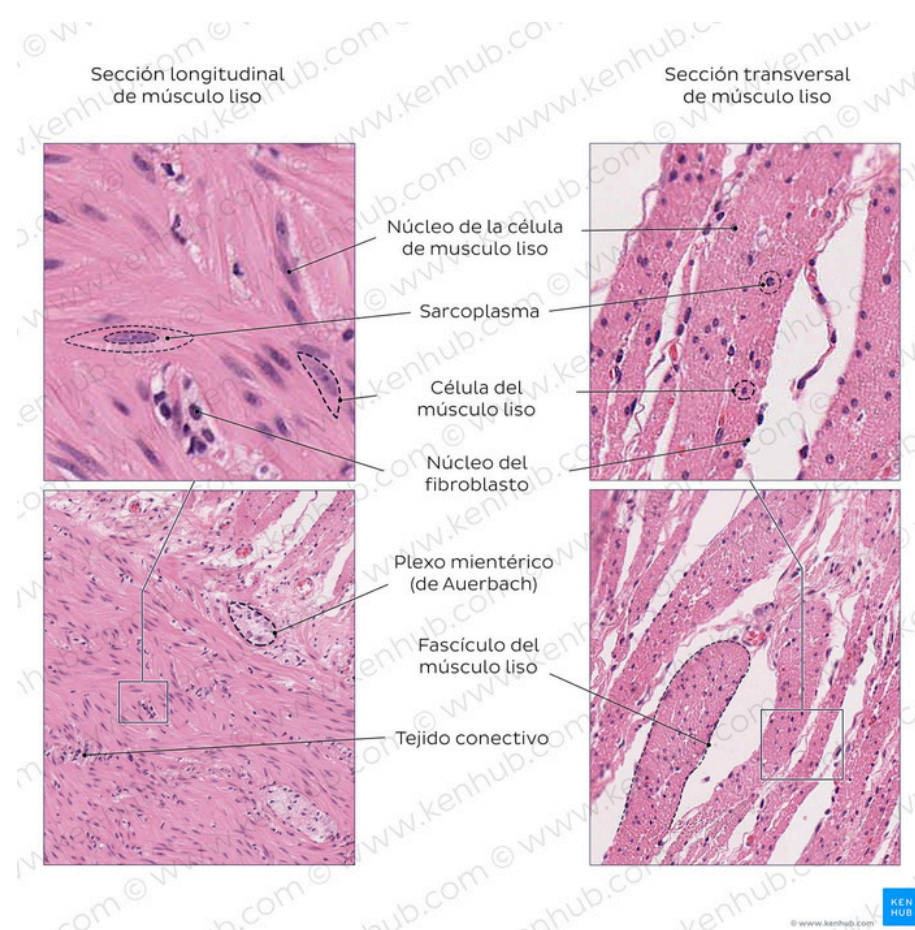


Propiedades:
excitabilidad, extracitabilidad

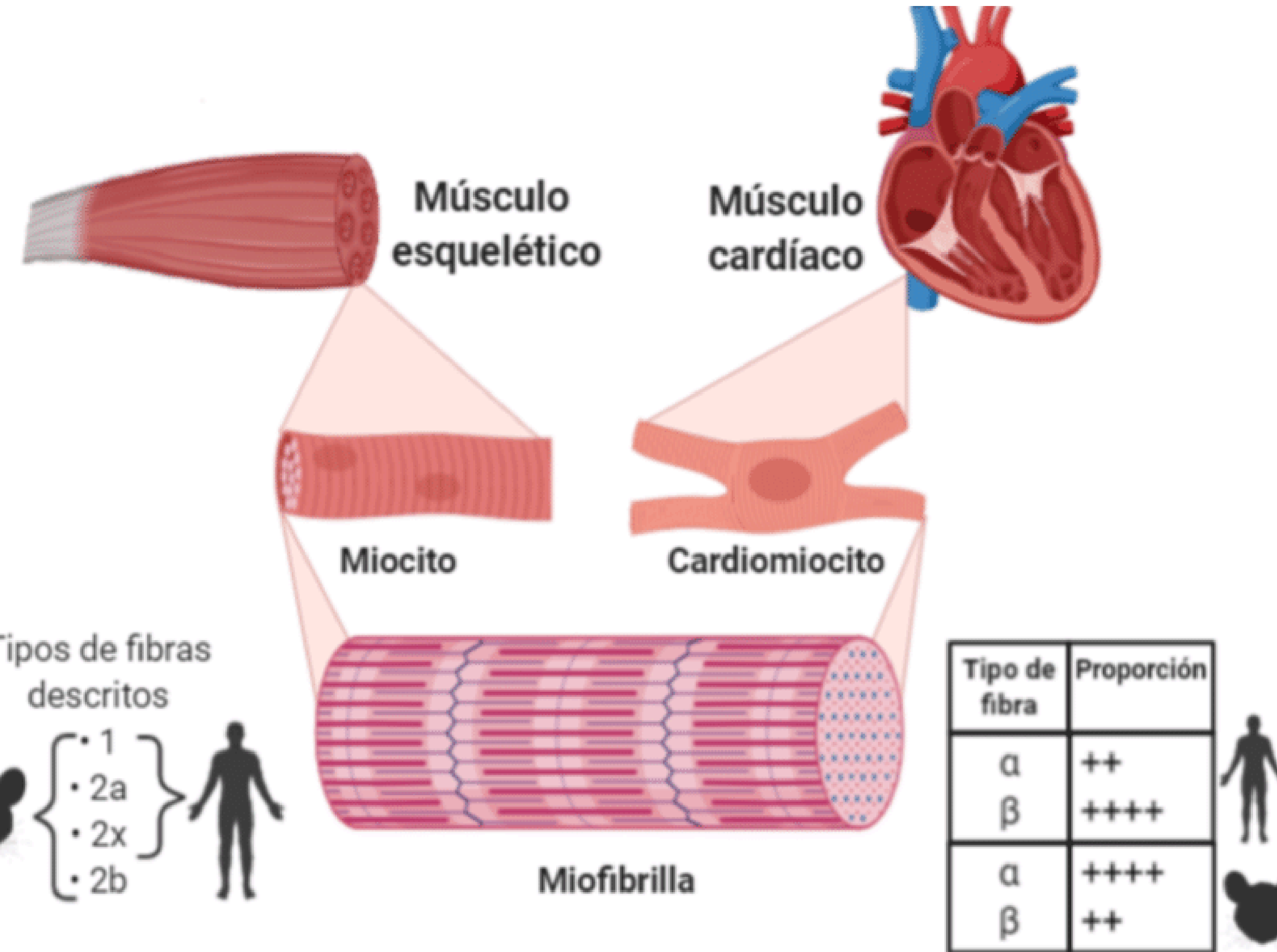
Músculo cardíaco



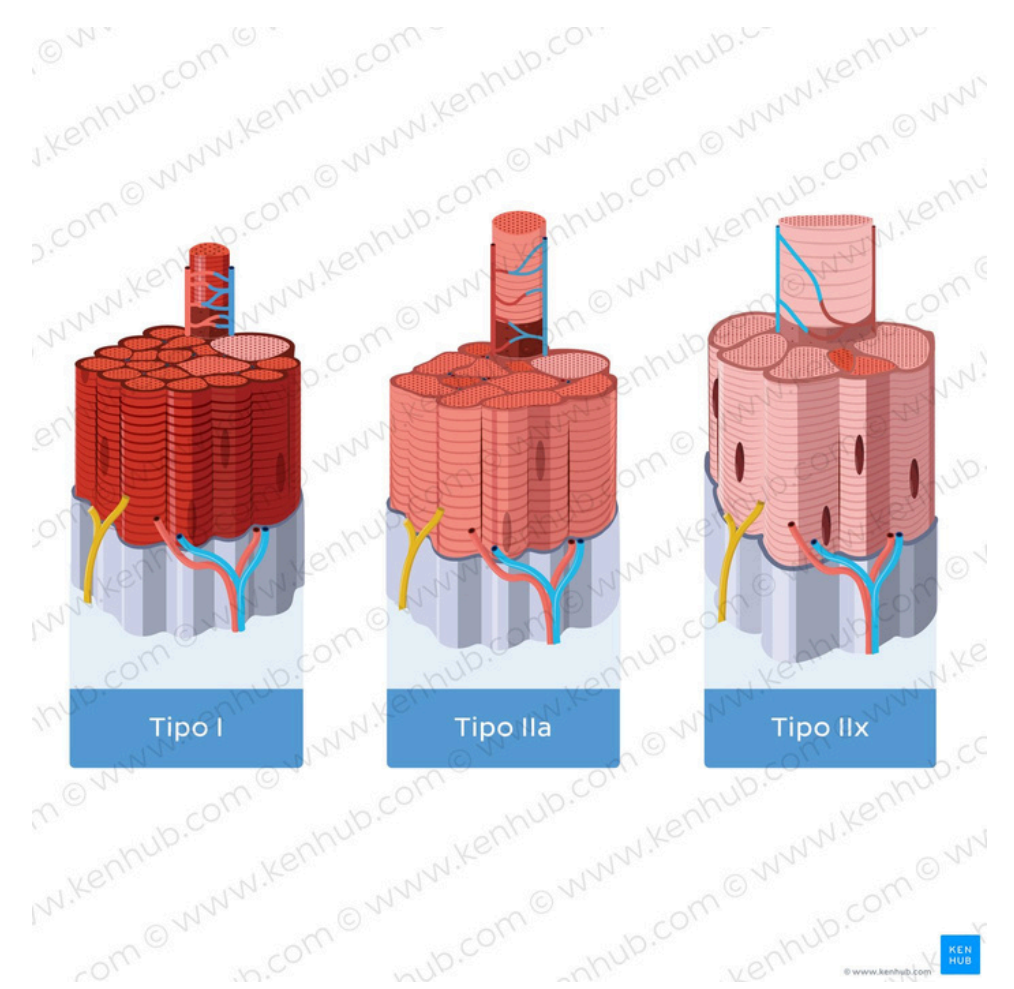
Músculo liso



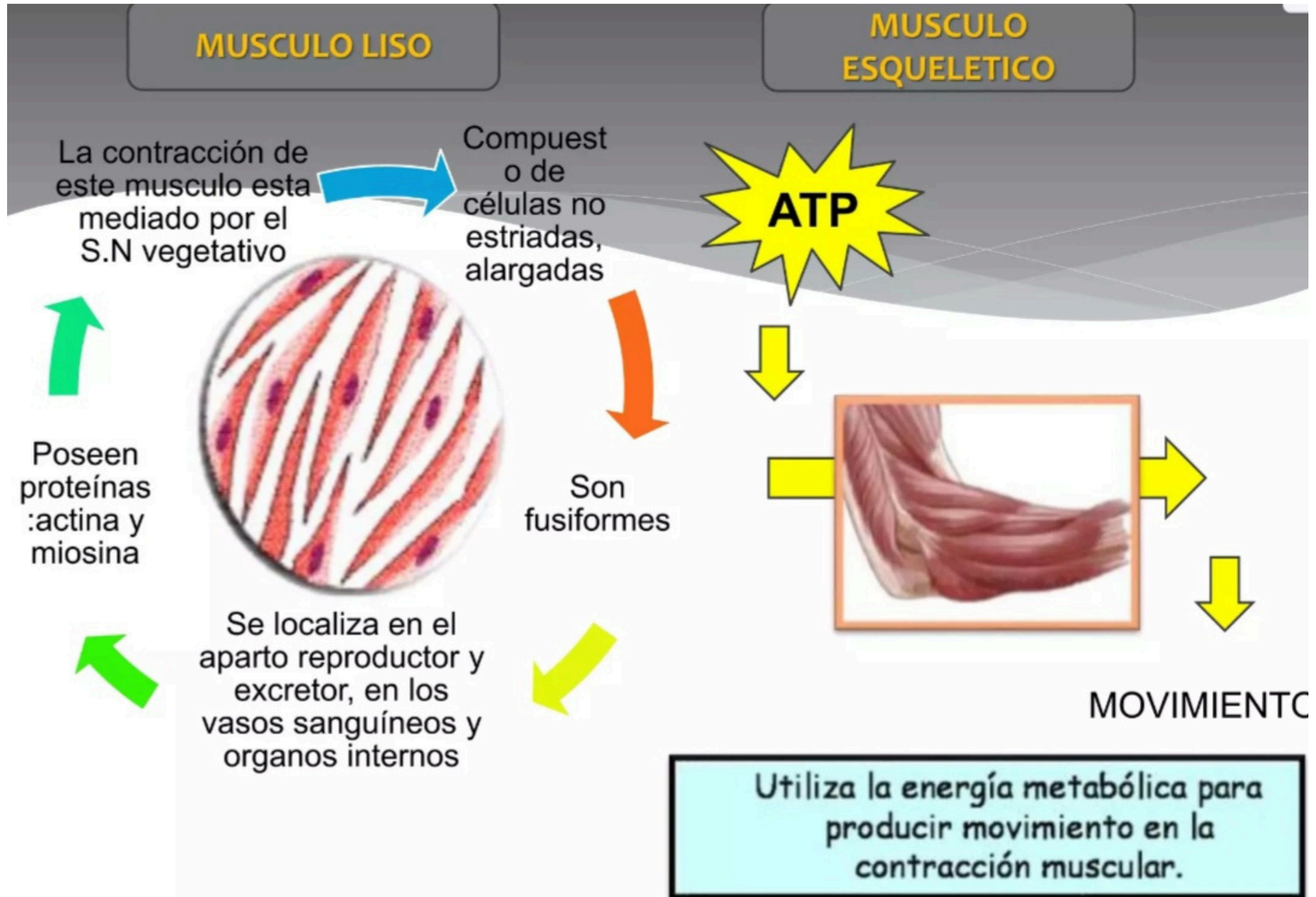
ESTRUCTURA DEL TEJIDO MUSCULAR ESQUELÉTICO



TRES TIPOS DE FIBRAS : Tipo I, Tipo II y Tipo IIx

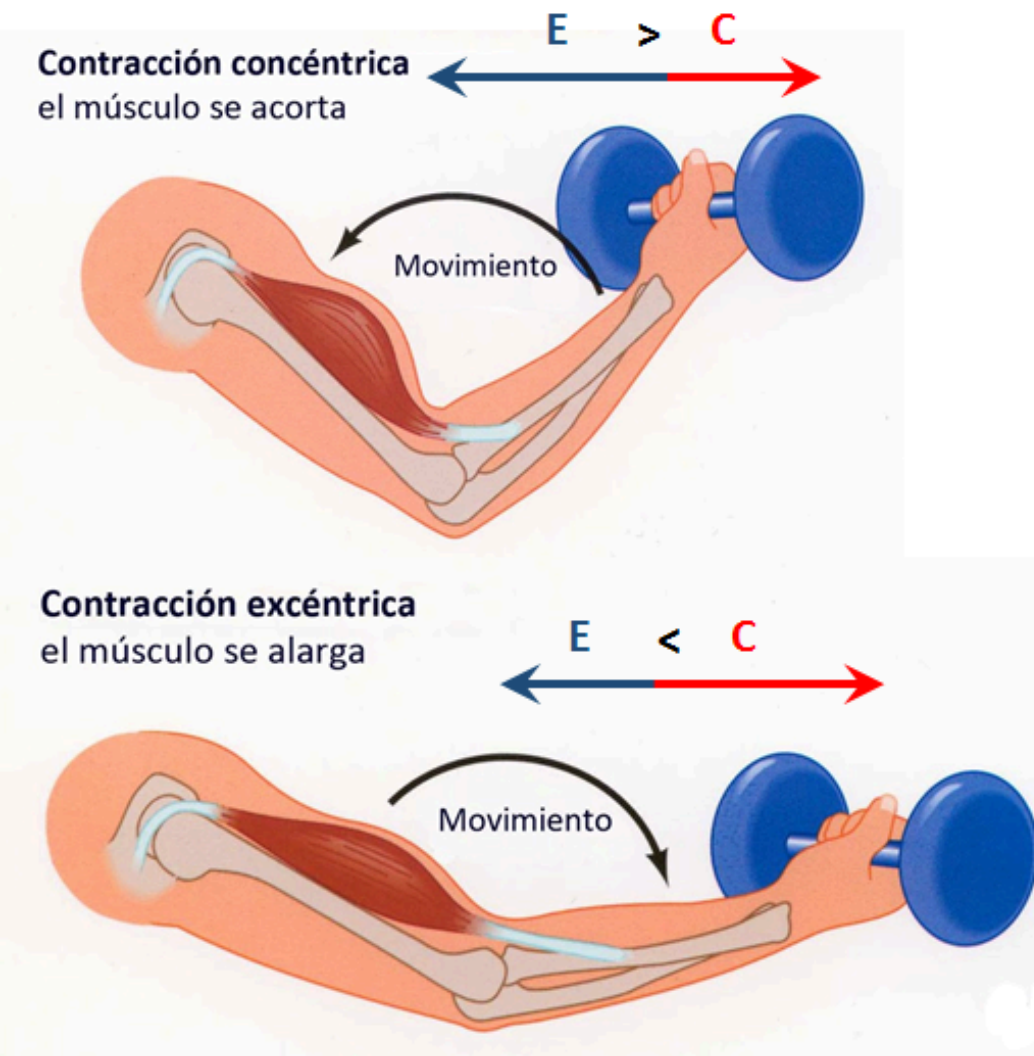


METABOLISMO MUSCULAR

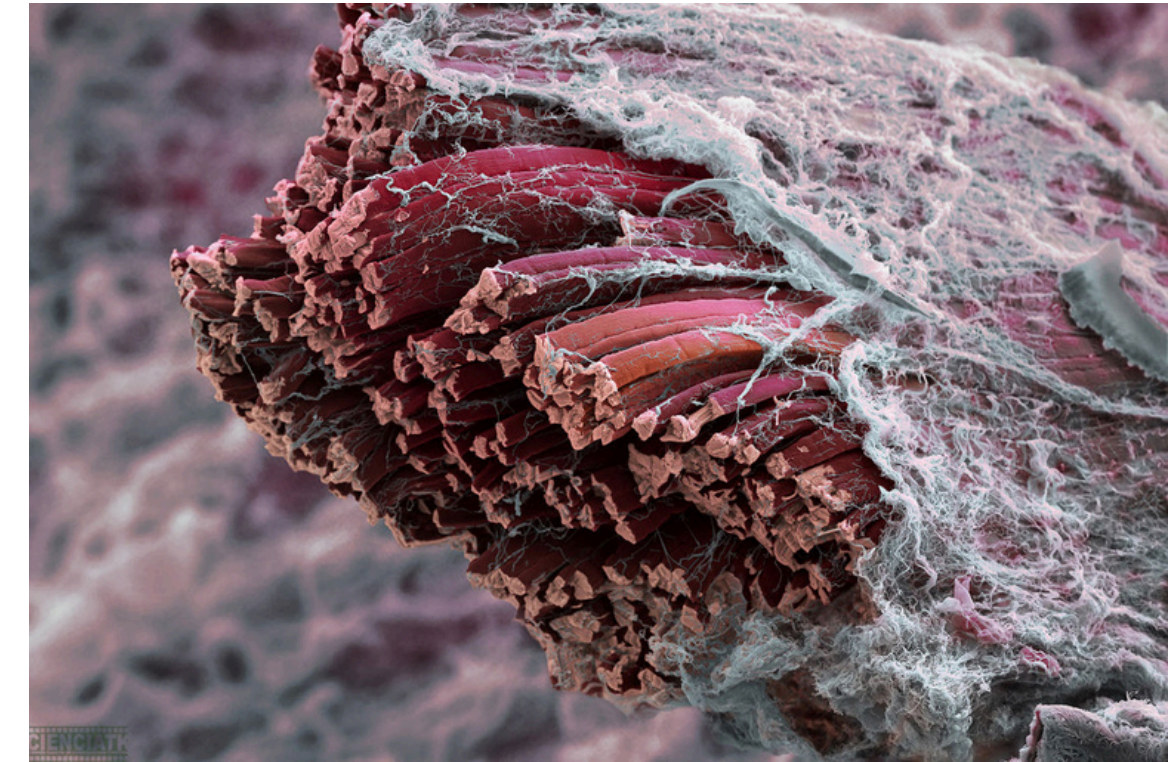


TIPOS DE FIBRAS MUSCULARES

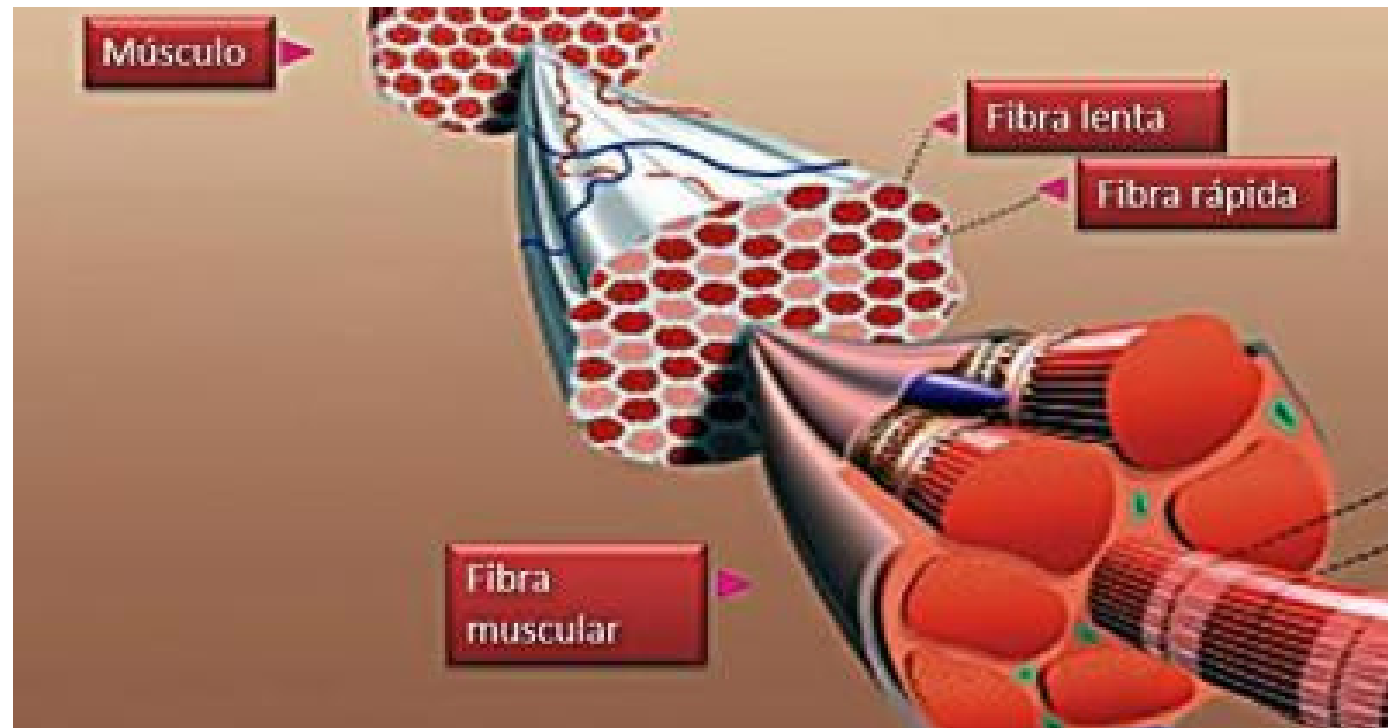
FIBRAS GLUCOLITICAS



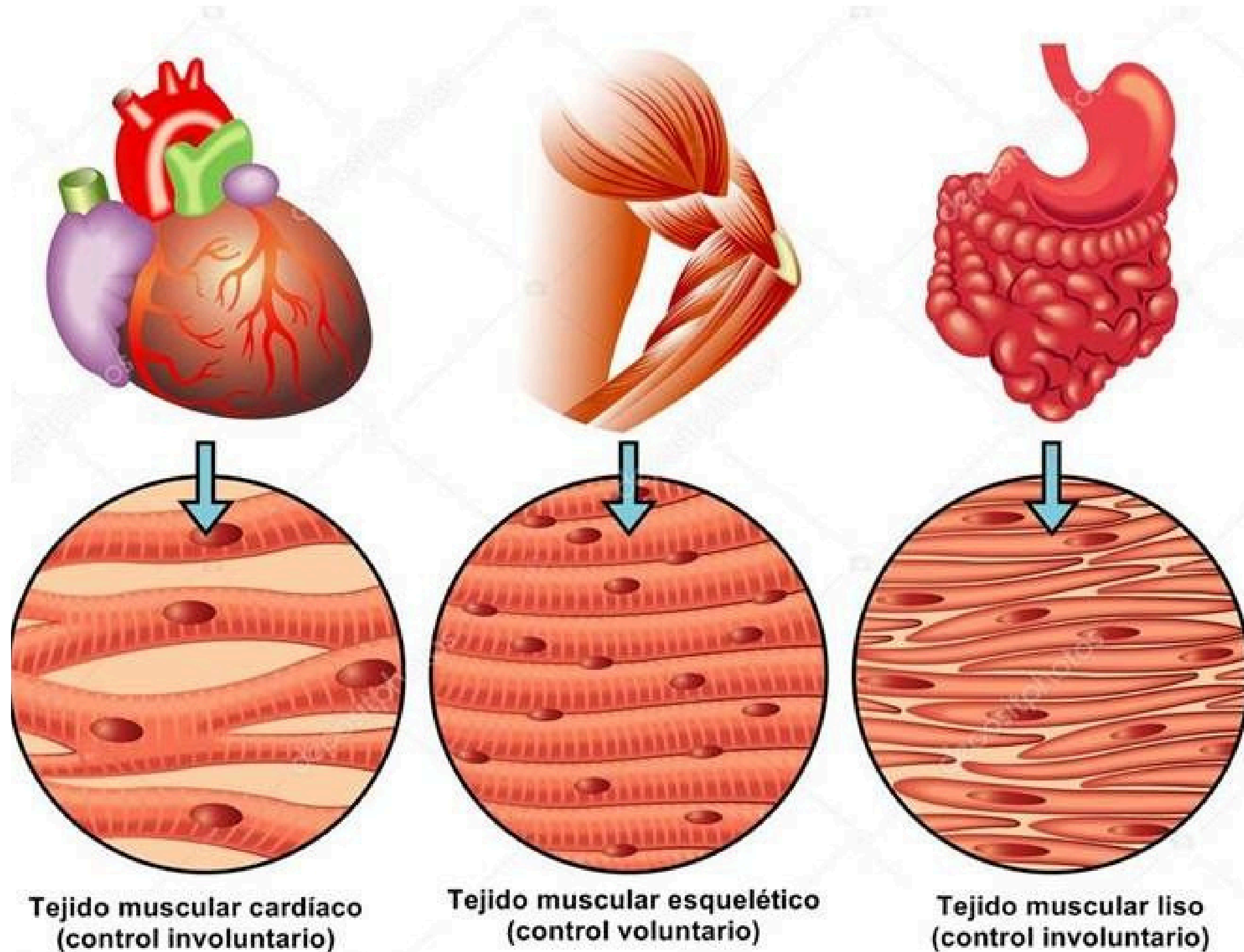
FIBRAS MUSCULAR



FIBRAS OXIDATIVAS



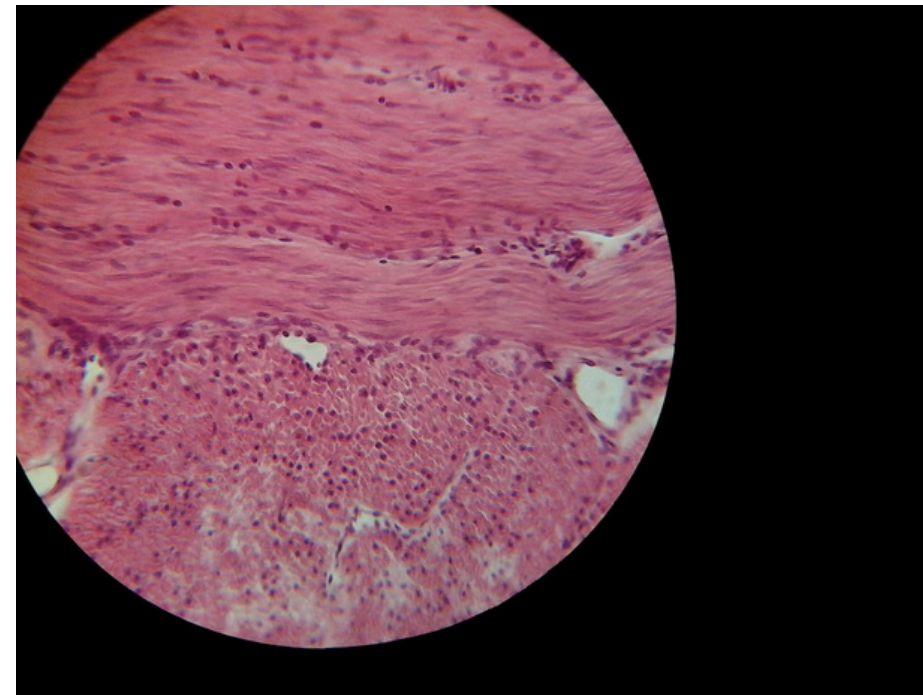
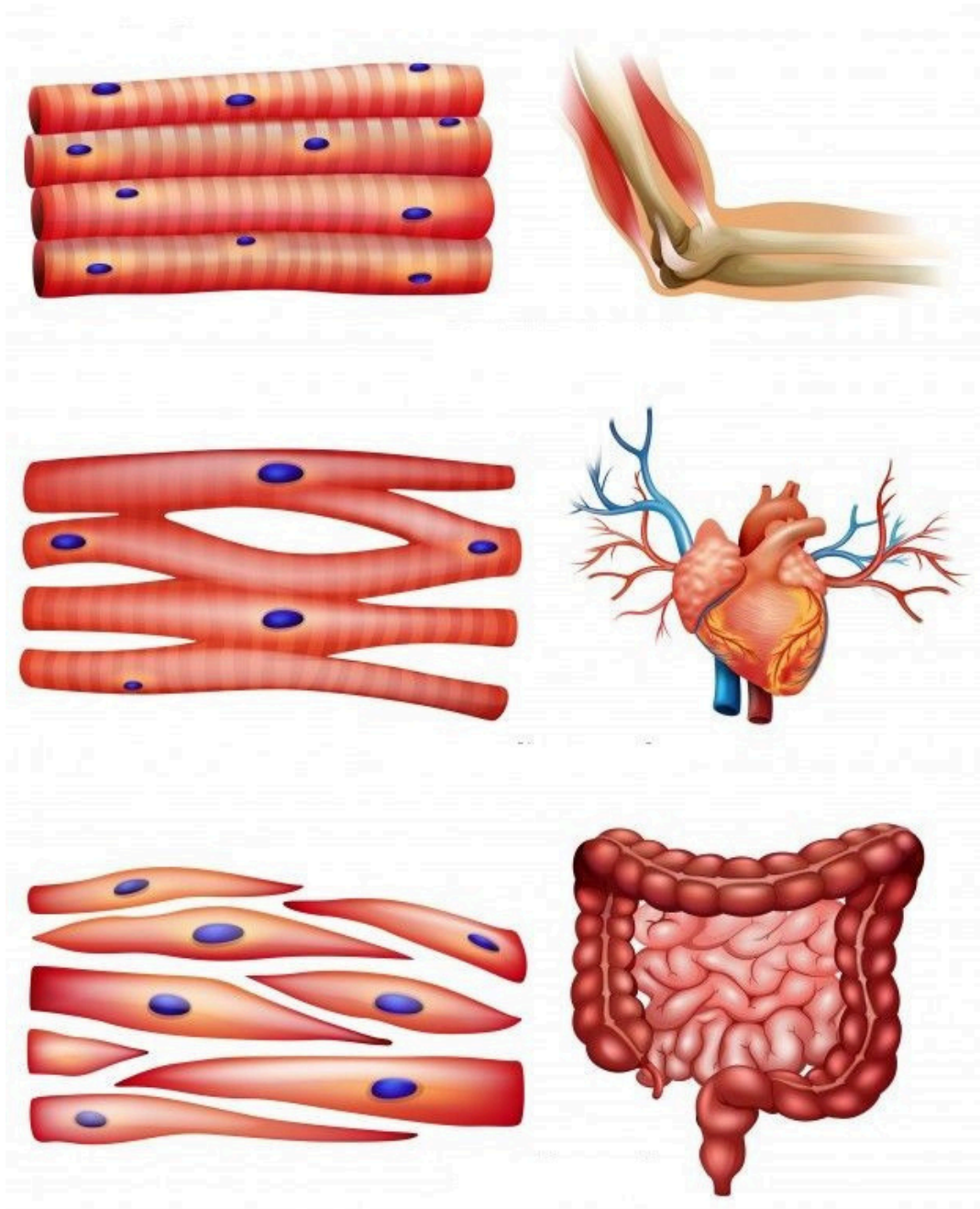
TEJIDO MUSCULAR CARDÍACO



TEJIDO CARDÍACO

Funcion: se encarga de Bombear la sangre o a través de los vasos sanguíneos para suministrar oxígeno y nutrientes del cuerpo.

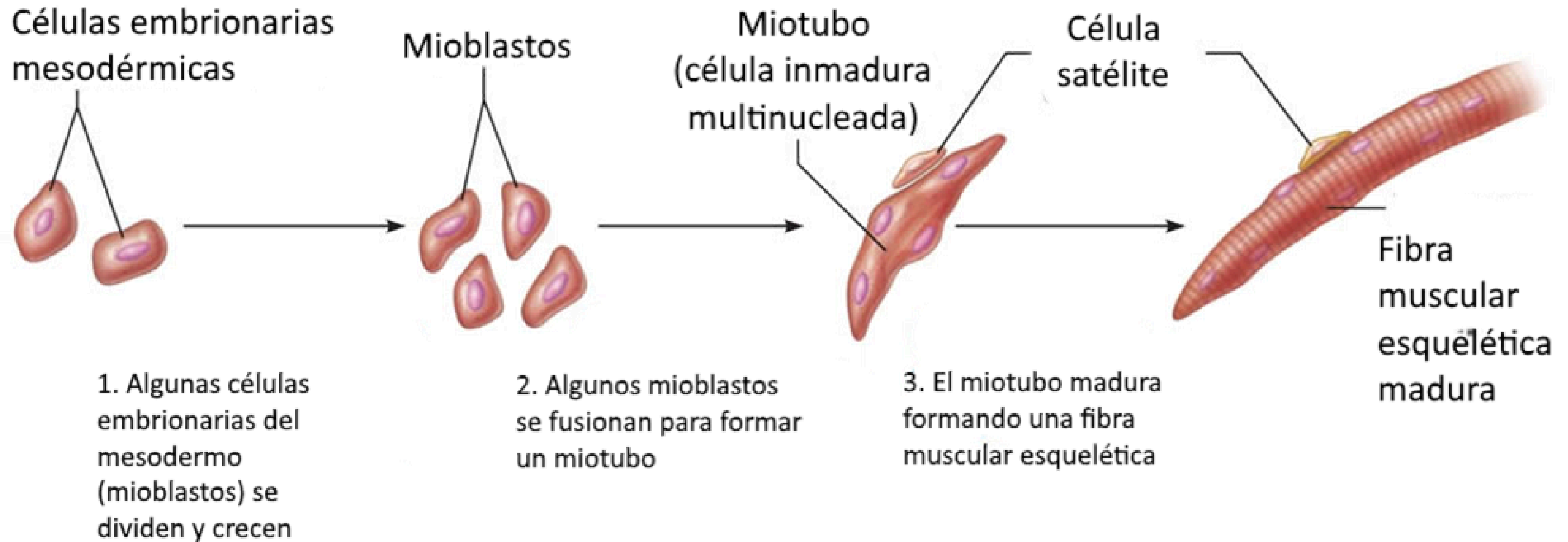
TEJIDO MUSCULAR LISO



Tejido liso

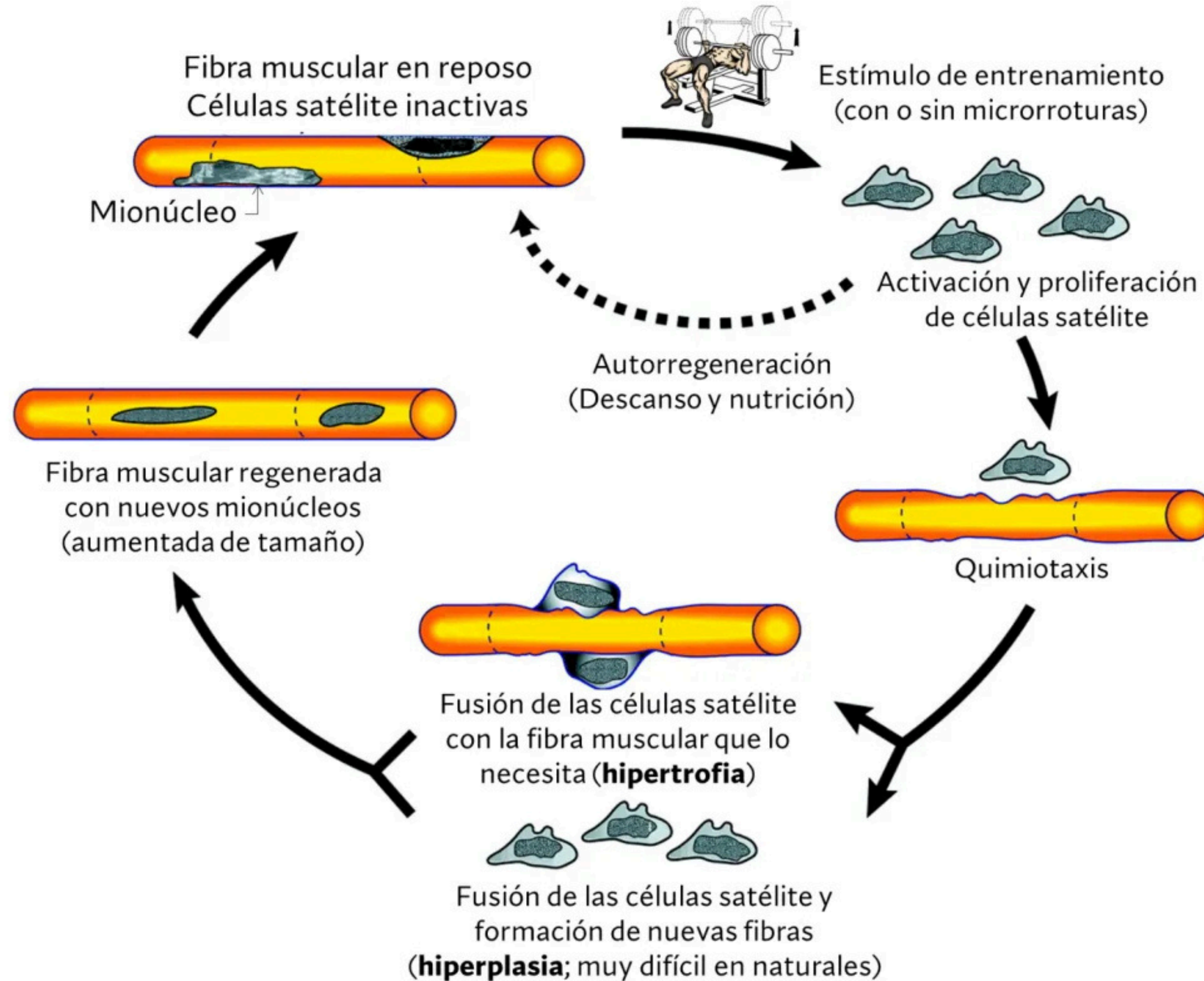
están localizadas en las paredes de los órganos viscerales huecos (como el hígado, el páncreas y los intestinos), a excepción del corazón, tienen apariencia estriada y también están bajo control involuntario.

REGENERACIÓN DEL TEJIDO MUSCULAR



tiene lugar en el tejido conectivo de los músculos. A pesar de que los músculos conservan su capacidad de regenerarse después de una lesión, el proceso de curación es muy lento y a menudo conduce a una recuperación incompleta de la funcionalidad.

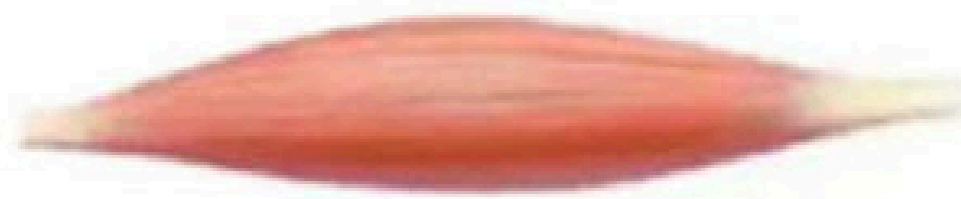
DESARROLLO DEL MÚSCULO



CONTROL DE LA TENSIÓN MUSCULAR



Tejido muscular
normal



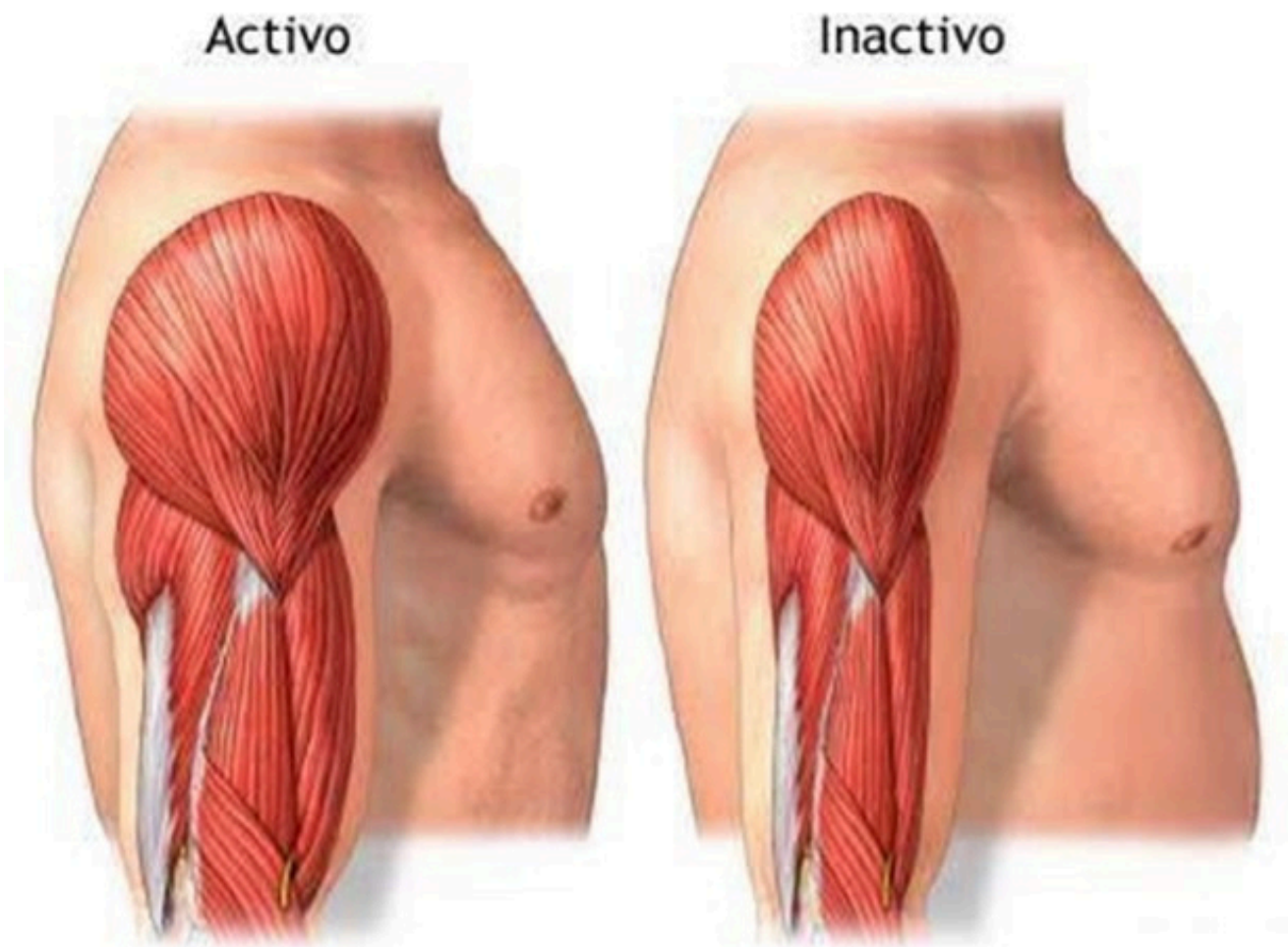
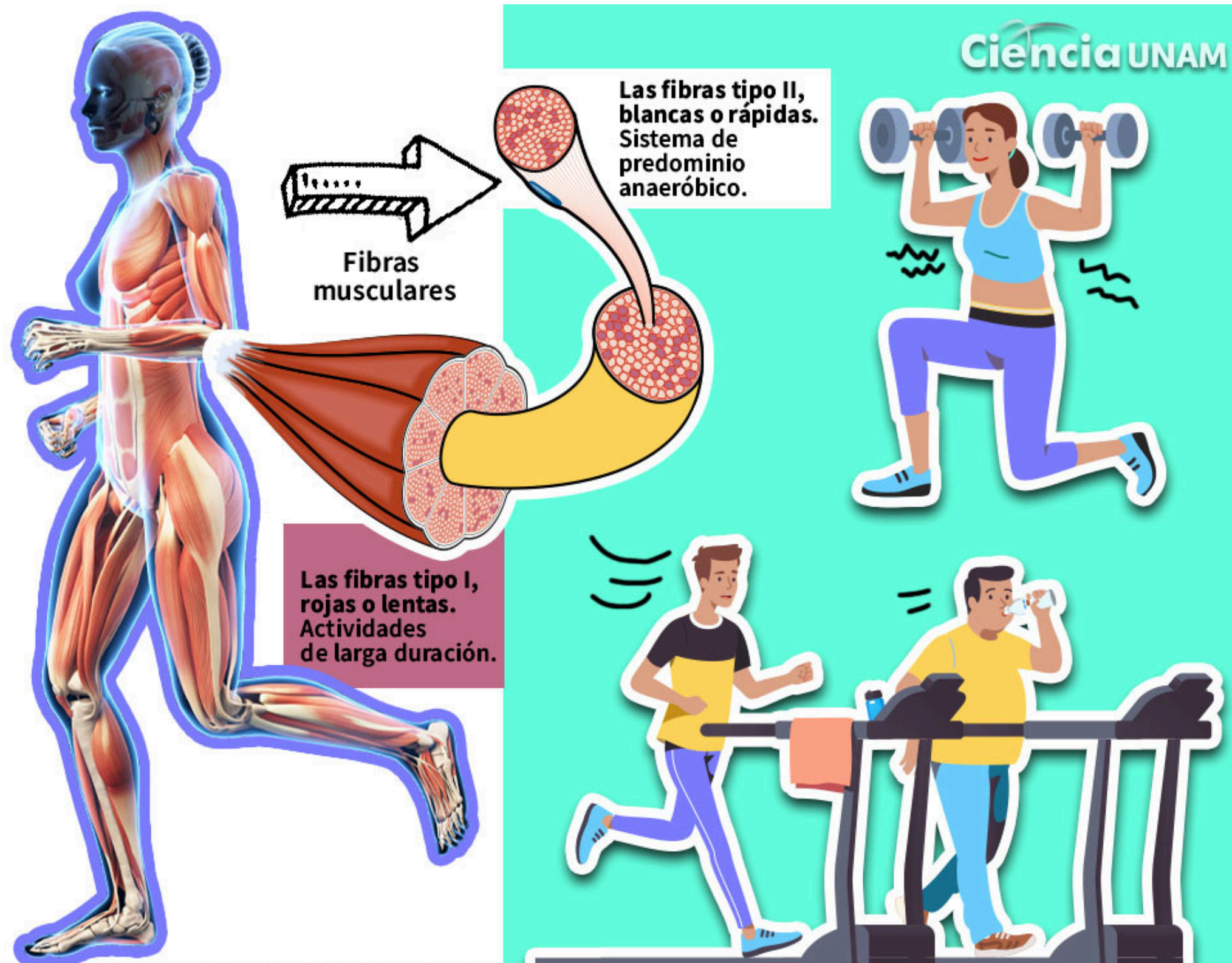
Tejido muscular
contracturado



provocada por una contracción continua de uno o más músculos. Se manifiesta por pequeños nódulos o protuberancias detectables por el tacto. Esta tensión puede afectar a cualquier músculo, pero tiende a desarrollarse principalmente en el cuello, el útero, el trapecio, la región lumbar y las piernas

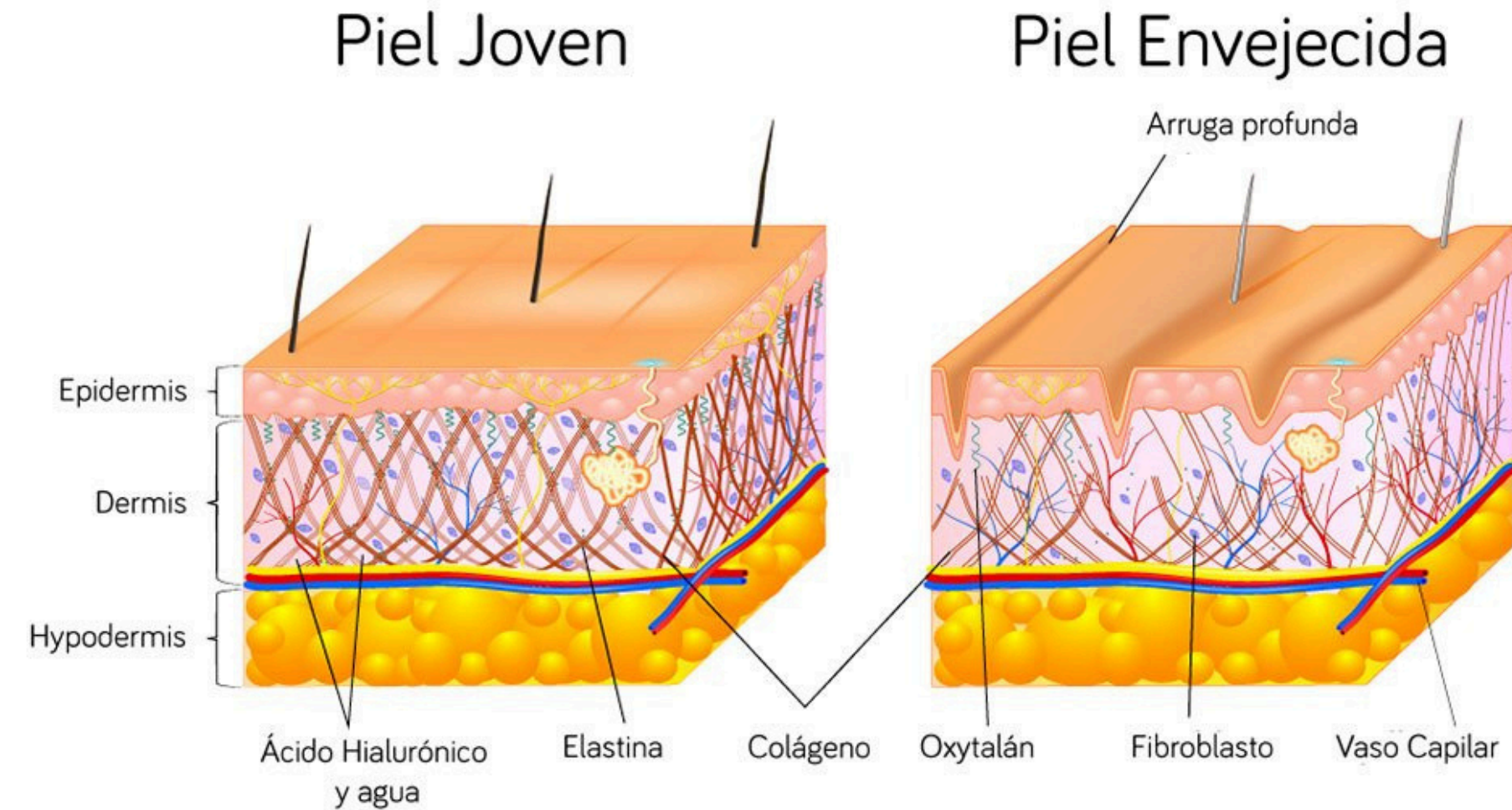
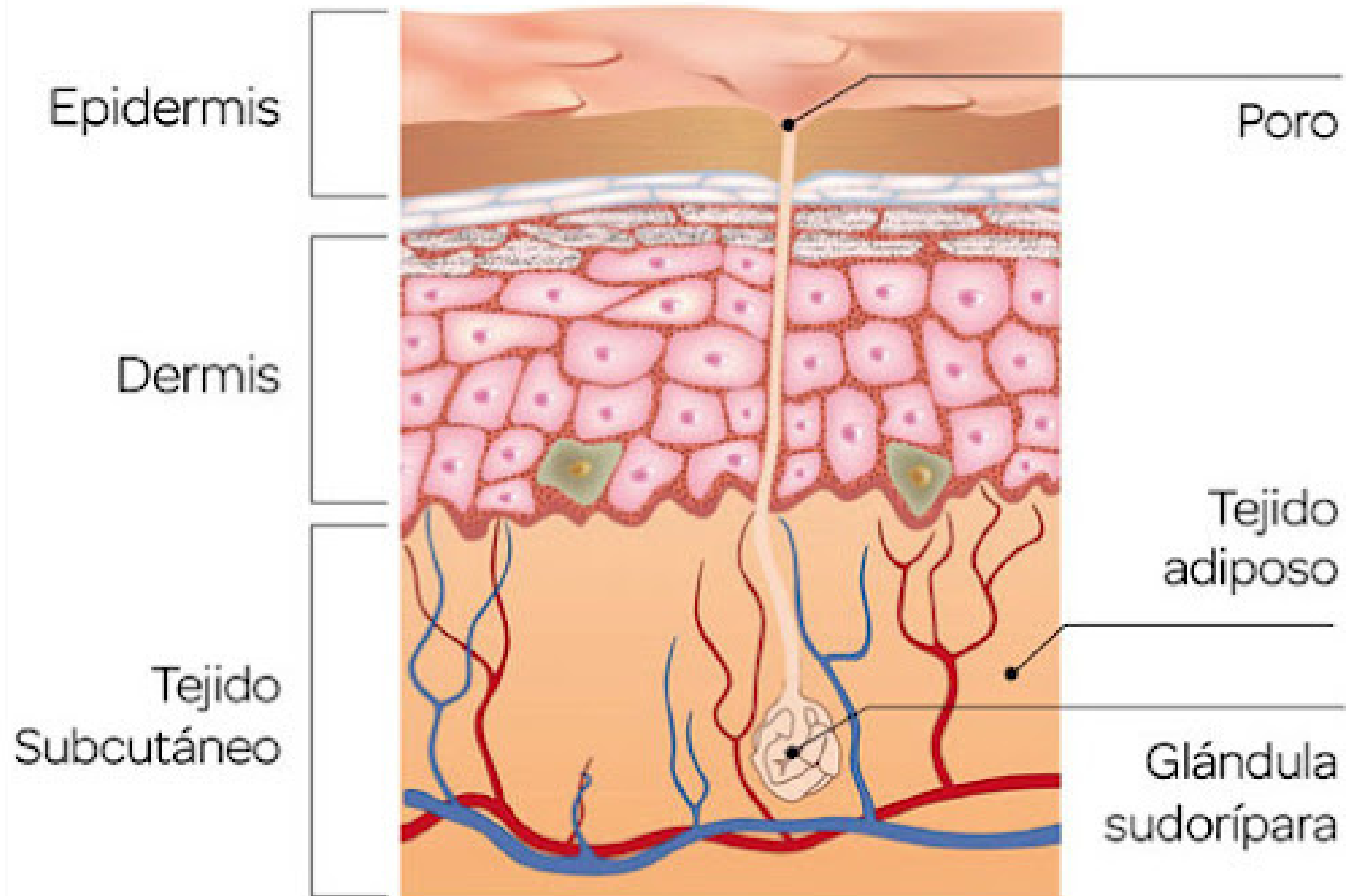


ACTIVIDAD FÍSICA Y TEJIDO MUSCULAR ESQUELÉTICO



Durante el ejercicio, los músculos trabajan mediante la contracción y relajación de las fibras musculares, lo que permite el movimiento de las articulaciones y la realización de la actividad física.

ENVEJECIMIENTO DE LA PIEL



la capa externa de la piel (epidermis) se adelgaza, aun cuando la cantidad de capas celulares permanece sin cambio alguno. La cantidad de células que contienen pigmento (melanocitos) disminuye. Los melanocitos que quedan aumentan de tamaño.