

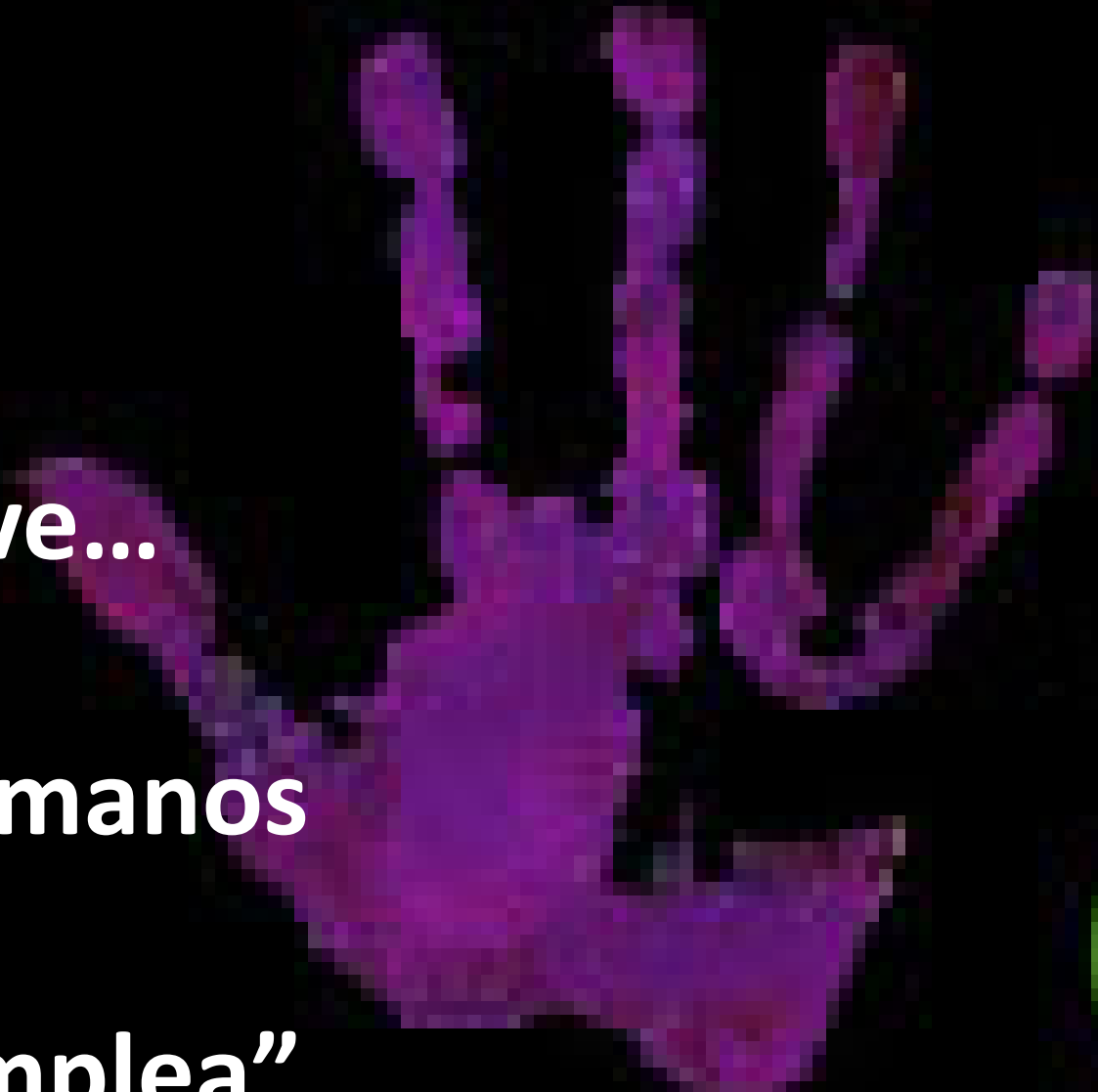
Trauma ocupacional de miembro superior



**“Mis manos
son mi trabajo
y mi fé
lo que las mueve...”**

**Muévanse mis manos
con la buena fé
de quien me emplea”**

C.A. Resgu



**ENFERMEDAD
DE TRABAJO**

POR

**TRAUMA
ACUMULATIVO**



**TRAUMA
SUBITO**

COMO

**ACCIDENTE
DE TRABAJO**



Clasificación de Traumatología para lesiones de tendones flexores



ZONAS

“Tierra de Nadie”















**Y aunque aparatosos
y tristes estos casos...
son más frecuentes aquellos
que sin presentar hemorragia
ni apariencia escandalosa,
dejan cada día más secuela
e incapacidad
que repercute en la
salud, la productividad y
en NUESTRA PATRIA.**

**ENFERMEDAD
DE TRABAJO**

POR

**TRAUMA
ACUMULATIVO**

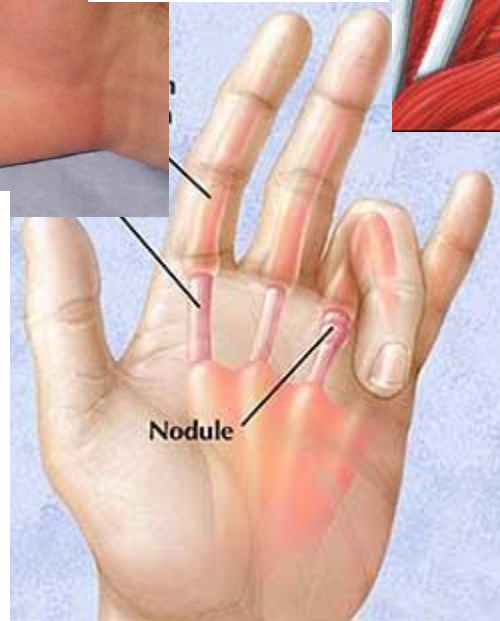
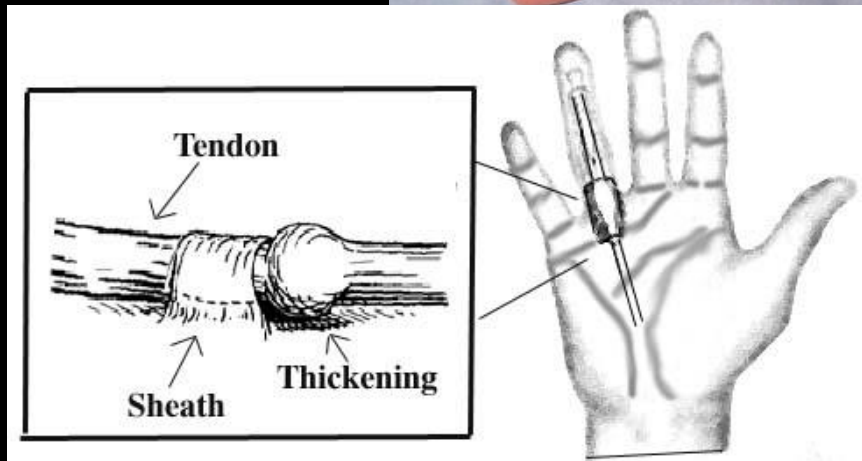
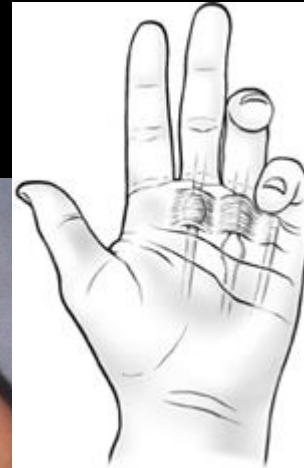
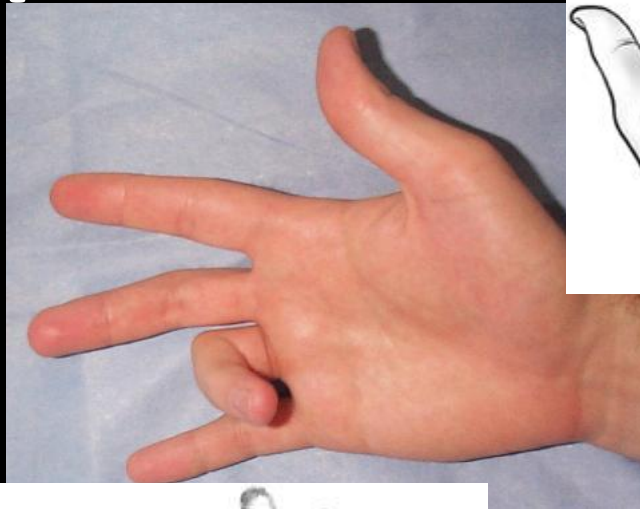


DEDO EN GATILLO



TRIGGER

TRIGGER



SINDROME DEL CANAL DE GUYON

Ouch !
quítate Ca!!

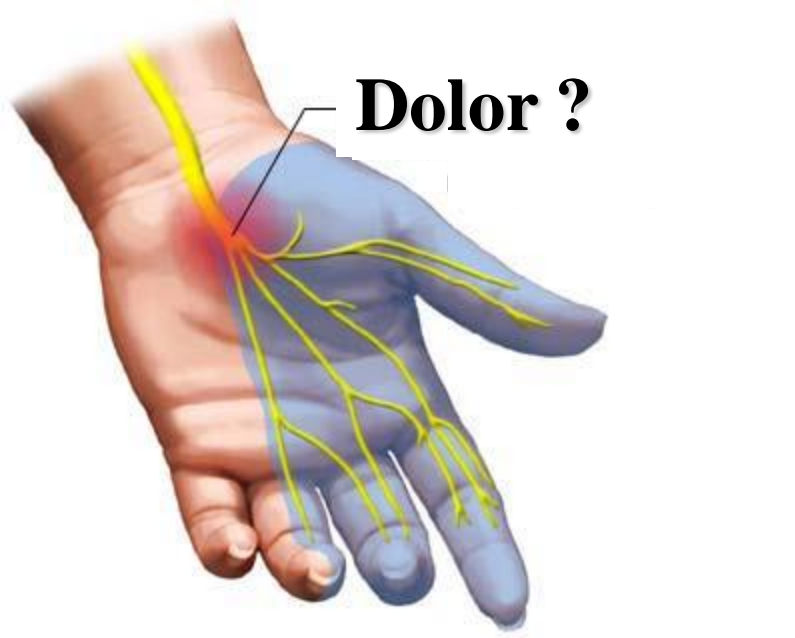


**IRRITACION
DEL
NERVIO
CUBITAL
POR
LIGAMENTO
DEL CANAL
DE
GUYON**

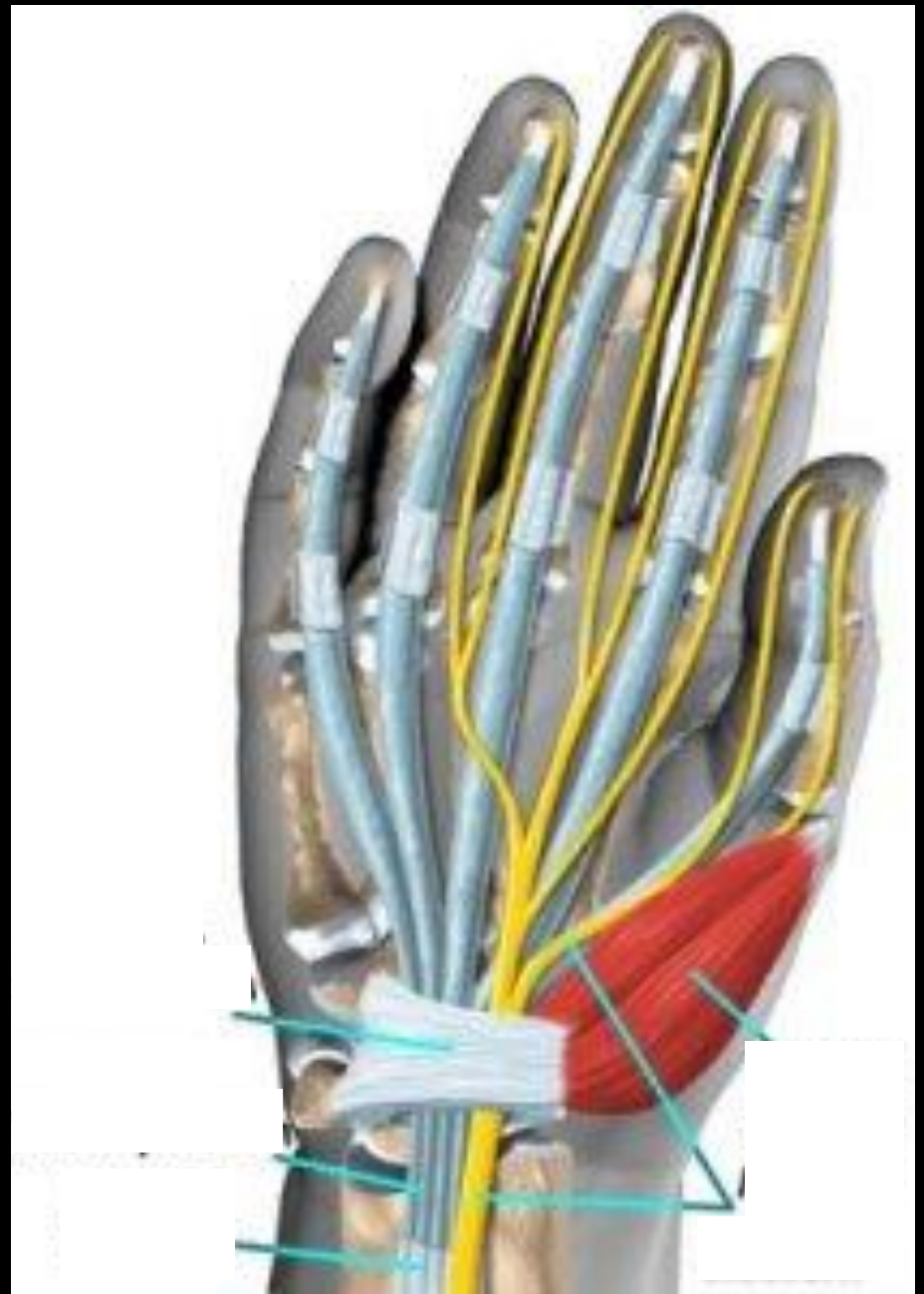
CANAL DE GUYON

Nervio Cubital

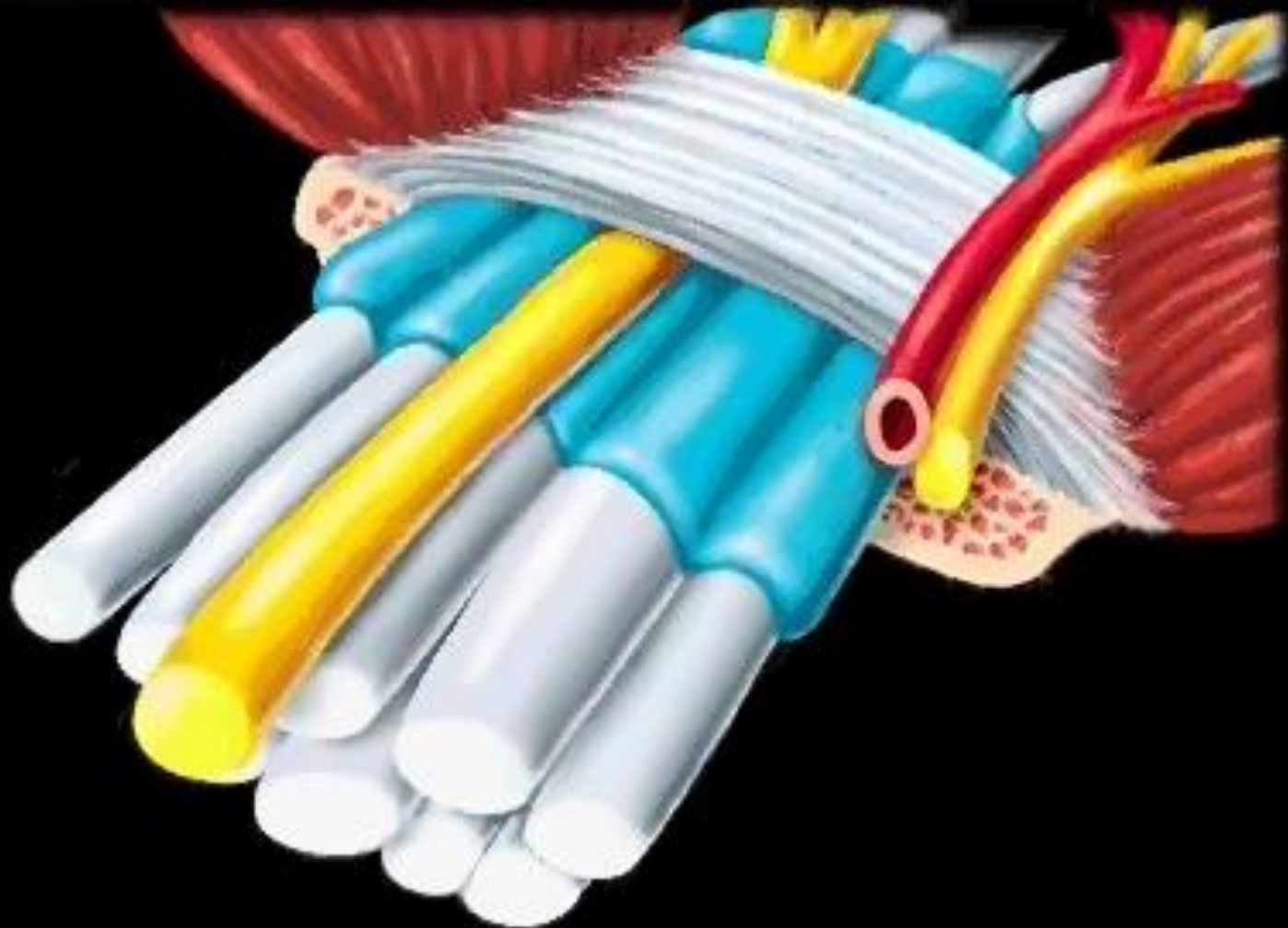




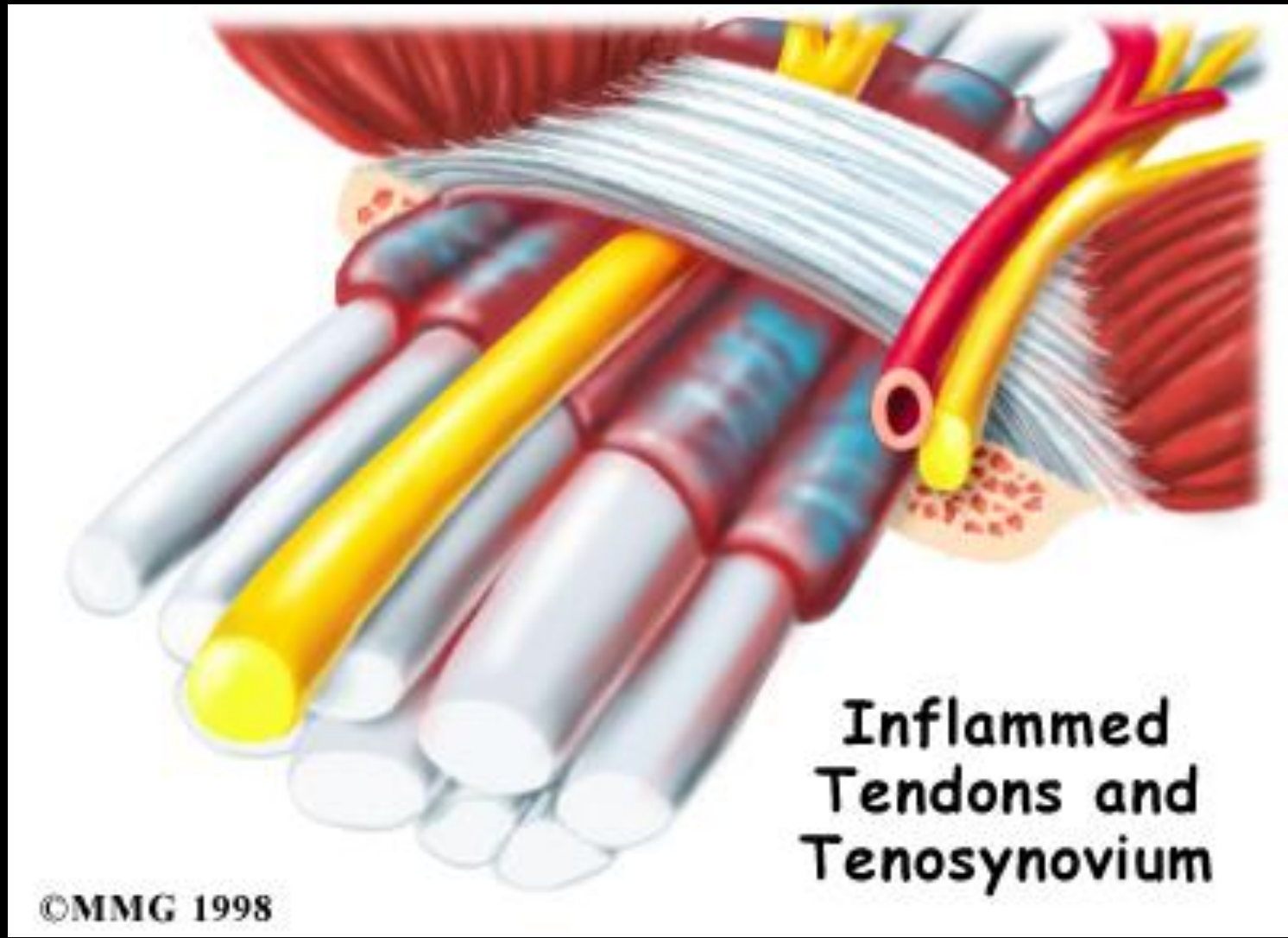
Síndrome del Túnel del Carpo



FISIOPATOLOGIA: SINDROME DEL TUNEL DEL CARPO



INFLAMACION EN EL SINDROME DEL TUNEL DEL CARPO





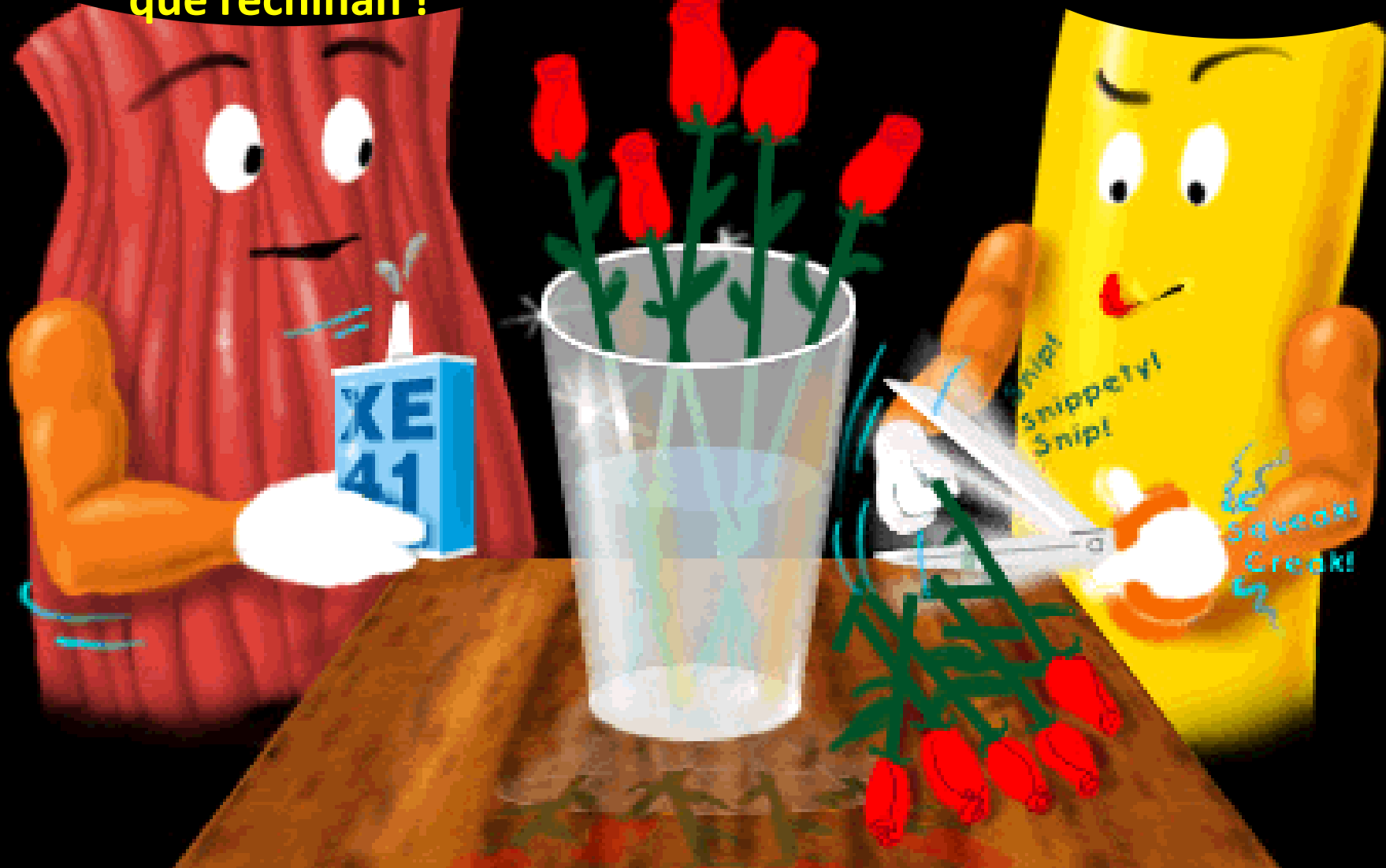
Y tu que?

Eres muy
irritante !!

**TENOSINOVITIS
DE
QUERVAIN**

**Ponle aceite a
tus tijeras
que rechinan !**

**Realmente lo
que rechina es mi
brazo!**

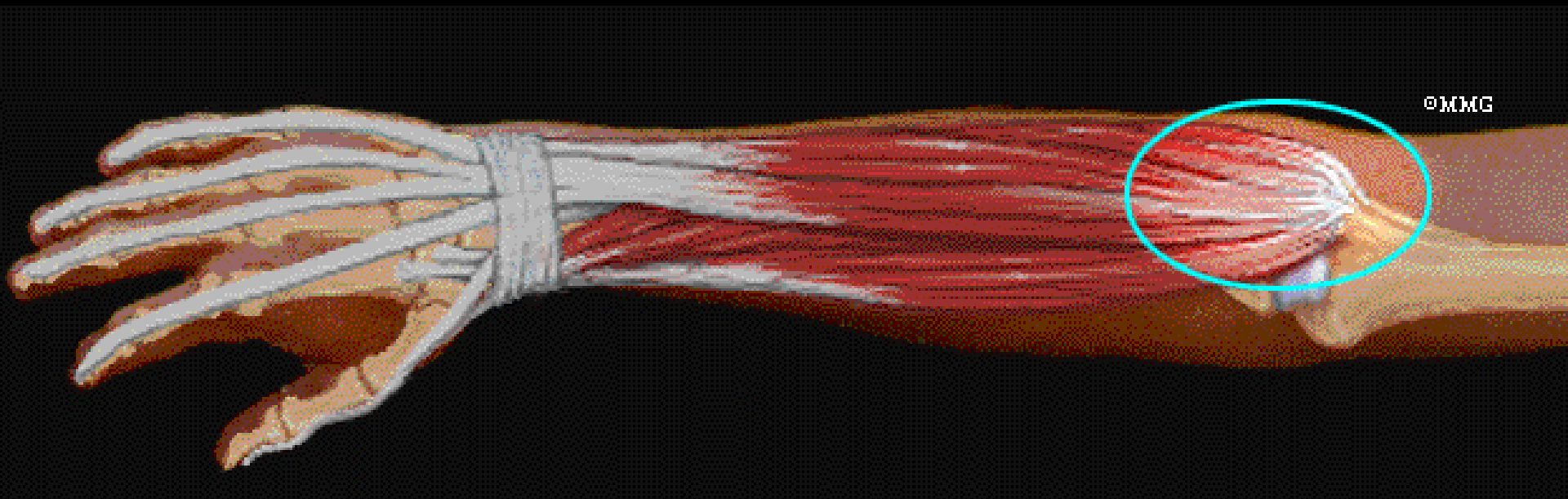


EPICONDILITIS LATERAL

**Codo del
TENISTA
PINTOR
ASERRADOR
CARPINTERO
ETC**



Epicóndilo Lateral



TOPOGRAFIA DE EPICONDILLO LATERAL

SINDROME DEL TUNEL CUBITAL



OOOHH !!

**Le dí al
huesito sabroso !!**

**Pero...Si es
sabroso porque es
tan doloroso ? !**

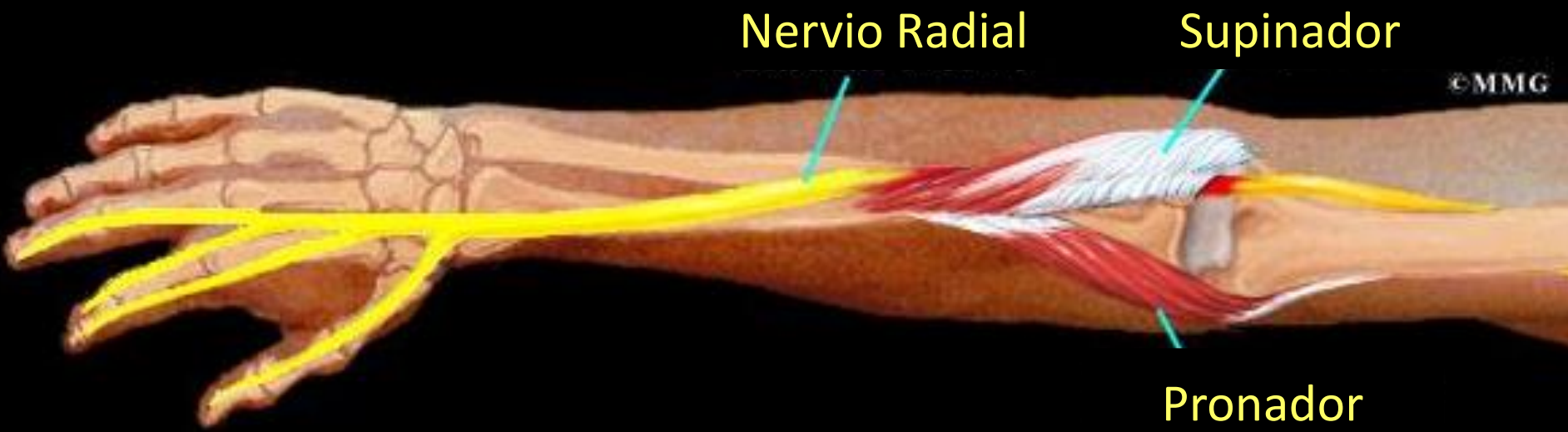


Trayecto del Cubital



¿ Y el Síndrome del Radial ?





Nervio Radial

Supinador

Pronador

©MMG



SENTADO



CAMINANDO



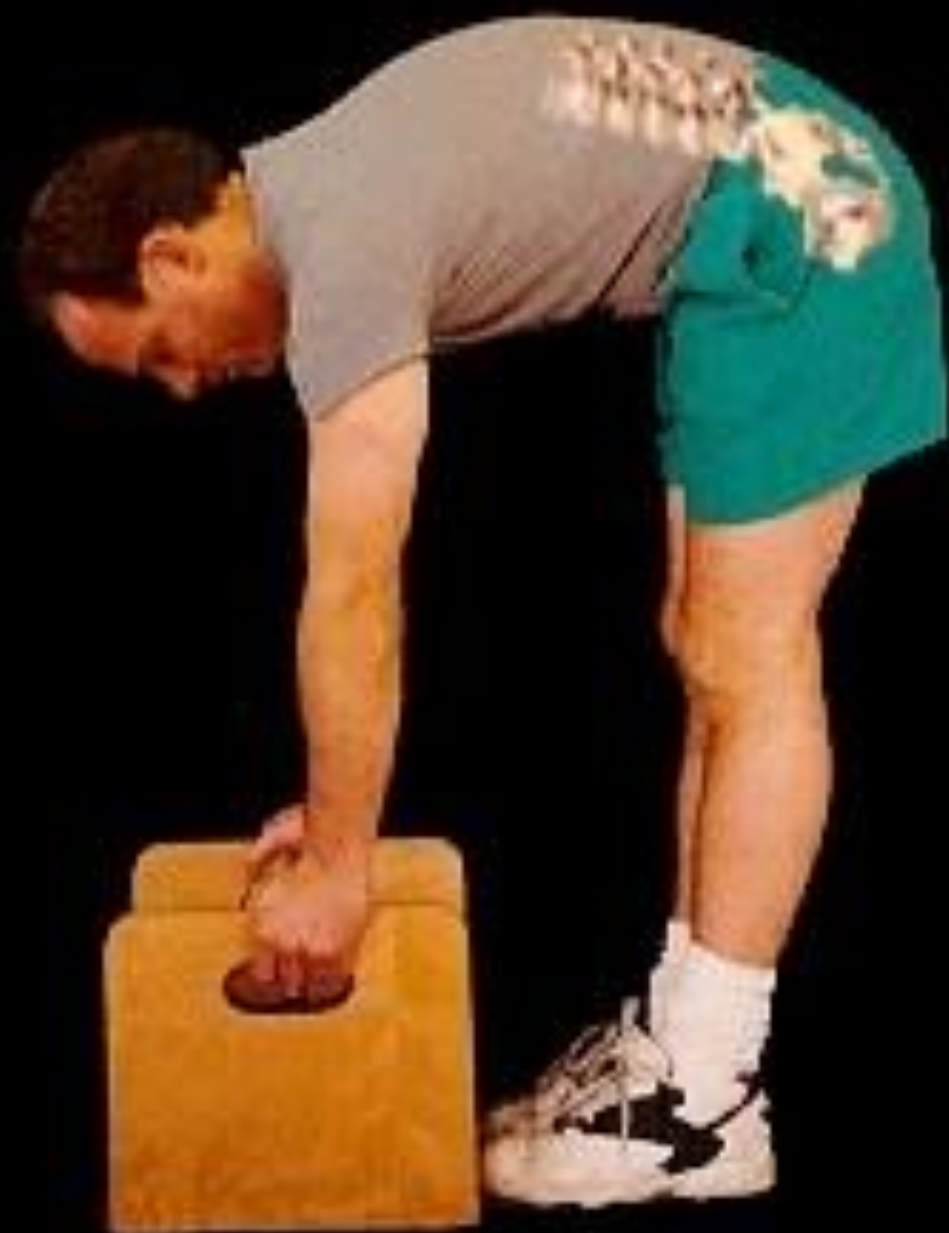
LEVANTANDO



**PARA
AYUDAR
AL
EQUILIBRIO
BIOMECANICO
DE LA
COLUMNA**



Copyright MMIG



Copyright MMG



Copyright MMG

FCD

Formulita sencilla...

Fuerza Compresiva al

$$\text{Disco} = DCF \cdot L$$

M= Peso del sujeto en kgs.

L = Estatura del sujeto en mts.

W= Peso del objeto en kgs.

A = Angulo vertical del tronco

B = Angulo vertical del brazo

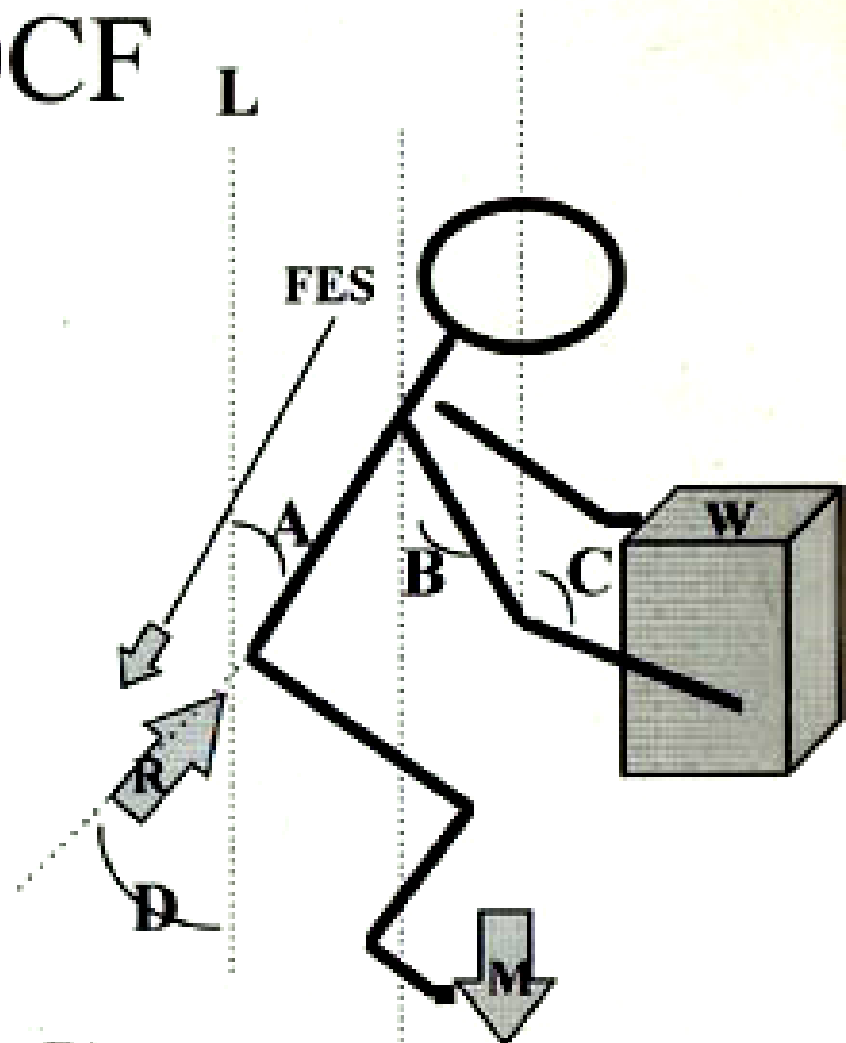
C = Angulo vertical del antebrazo

$$X1 = (0.1010) (L \text{ sen } A)$$

$$X2 = (0.2337) (L \text{ sen } A) + (0.0827) (\text{sen } B)$$

$$X3 = (0.2337) (L \text{ sen } A) + (0.1896)(L \text{ sen } B) + (0.0820) (L \text{ sen } C)$$

$$X4 = (0.2337) (L \text{ sen } A) + (0.1896)(L \text{ sen } B) + (0.1907) (L \text{ sen } C)$$



Fuerza Compresiva al Disco = DCF_L

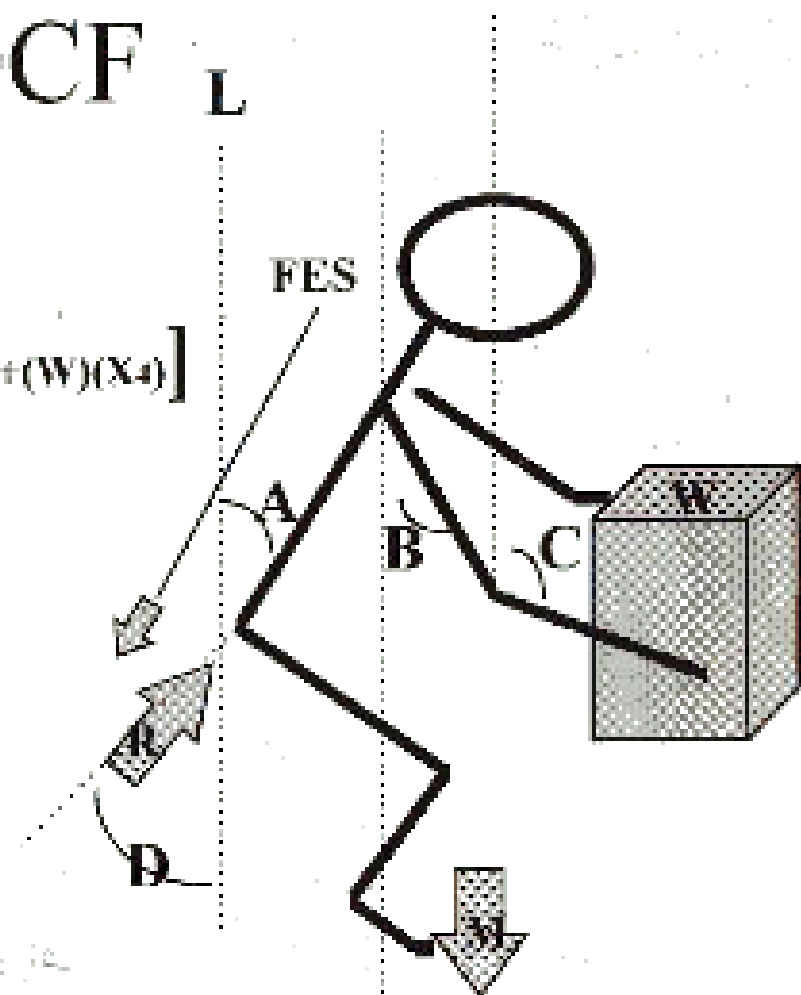
$$FES = 20 \left[(0.0363)(M)(X_1) + (0.062)(M)(X_2) + (0.050)(M)(X_3) + (W)(X_4) \right]$$

$$E = \frac{(FES)(\text{sen}A)}{(FES)(\text{cos}A) + (0.475)(M) + W}$$

$$D = \text{TAN}^{-1} E$$

$$R = \frac{(FES)(\text{sen} A)}{\text{sen} D}$$

R = FUERZA COMPRESIVA AL DISCO L₅-S₁



**“ Mayor placer
a quien previene el dolor
que a quien lo alivia...
El primero lo evitó del todo
y callado...sonriente...
escucha los aplausos
para el segundo ”**

C.A. Resgu