

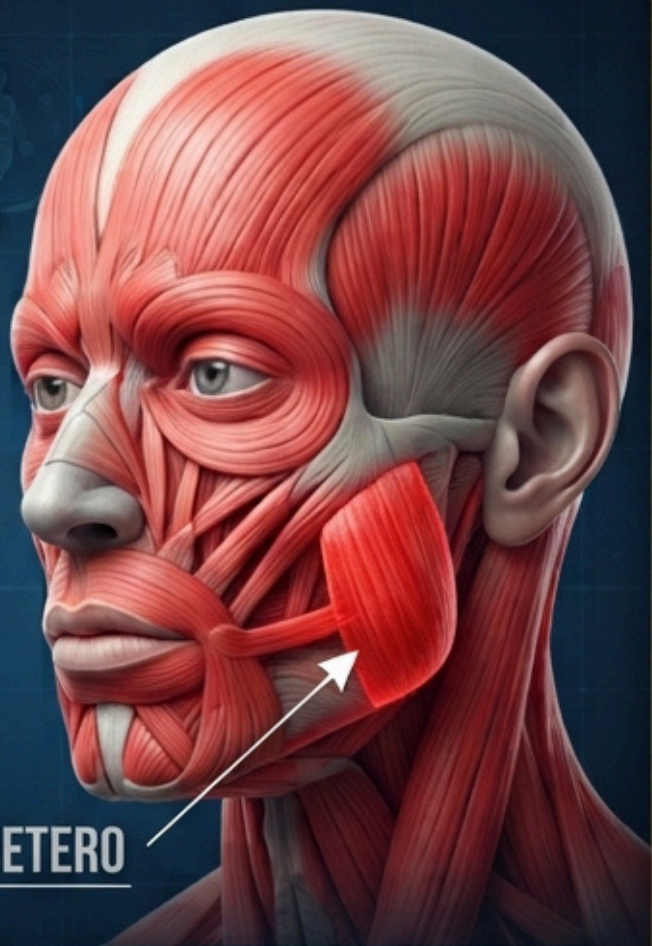
SISTEMA MUSCULAR HUMANO

MASETERO

CROMO 001

FUNCIÓN:

MASTICACIÓN (CIERRE
DE LA MANDÍBULA)



MASETERO

ORIGEN: ARCO CIGOMÁTICO

INSERCIÓN: MANDÍBULA

TIPO: ESQUELÉTICO

UBICACIÓN: CARA (MEJILLA)



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

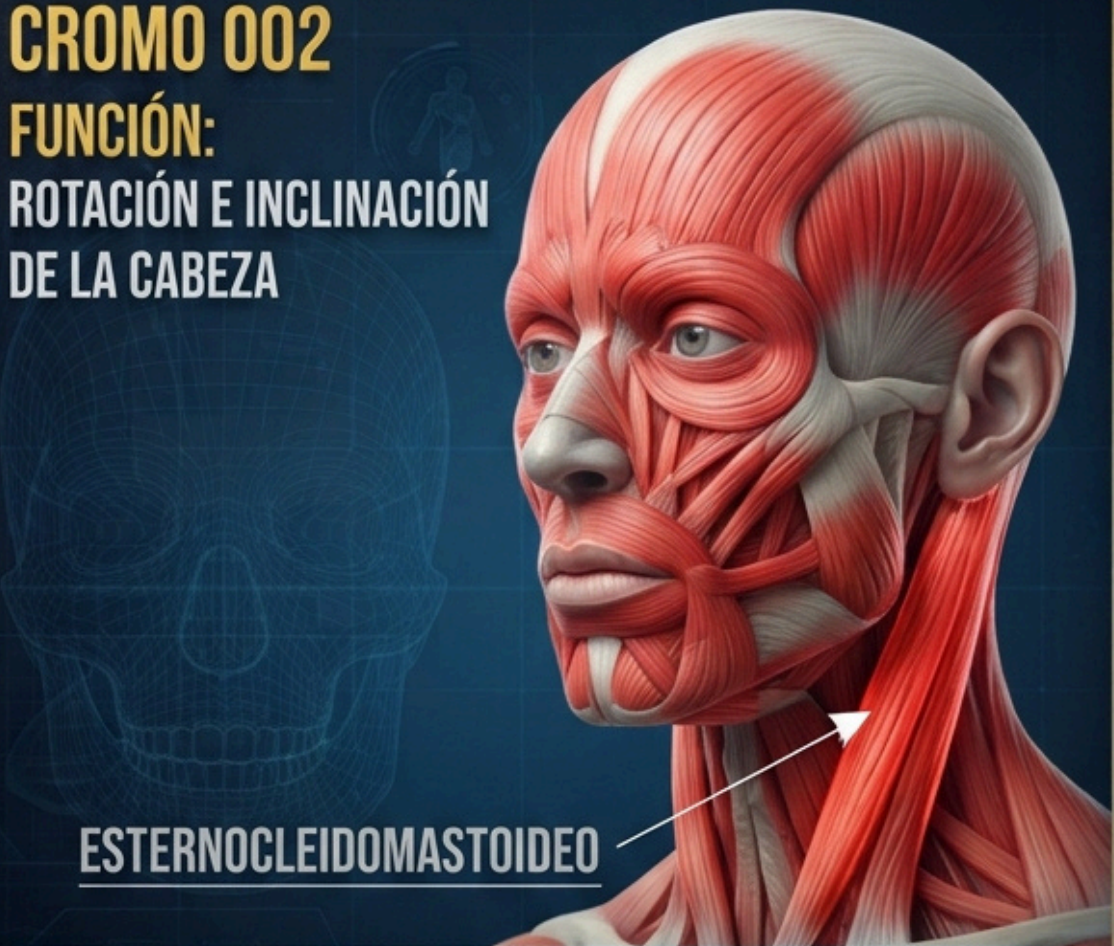
SISTEMA MUSCULAR HUMANO

ESTERNOCLEIDOMASTOIDEO

CROMO 002

FUNCIÓN:

ROTACIÓN E INCLINACIÓN
DE LA CABEZA



ESTERNOCLEIDOMASTOIDEO

ORIGEN: ESTERNÓN Y CLAVÍCULA

INSERCIÓN: MASTOIDES (CRÁNEO)

TIPO: ESQUELÉTICO

UBICACIÓN: CUELLO ANTEROLATERAL



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

PECTORAL MAYOR

CROMO 003

FUNCIÓN: FLEXIÓN,
ADUCCIÓN Y ROTACIÓN
INTERNA DEL
HOMBRO

PECTORAL MAYOR

ORIGEN: CLAVÍCULA, ESTERNÓN Y COSTILLAS

INSERCIÓN: HÚMERO

TIPO: ESQUELÉTICO

UBICACIÓN: TÓRAX SUPERIOR



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

RECTO DEL ABDOMEN

CROMO 004

FUNCIÓN: FLEXIÓN,
DEL TRONCO,
COMPRESIÓN
ABDOMINAL

RECTO DEL ABDOMEN

ORIGEN: COSTILLAS Y ESTERNÓN

INSERCIÓN: PUBIS

TIPO: ESQUELÉTICO

UBICACIÓN: PARED ABDOMINAL ANTERIOR



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

TRAPECIO

CROMO 005

FUNCIÓN: ESTABILIZACIÓN
Y MOVIMIENTOS DE
LA ESCÁPULA
(ADUCCIÓN,
DEPRESIÓN)

TRAPECIO: TRAPECIO

ORIGEN: HUESO OCCIPITAL, VÉRTEBRAS CERVICALES Y

INSERCIÓN: CLAVÍCULA, ACROMION Y

TIPO: ESQUELÉTICO DE LA ESCÁPULA

UBICACIÓN: ESPALDA SUPERIOR Y CUELLO



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

DORSAL ANCHO

CROMO 006

FUNCIÓN: EXTENSIÓN,
ADUCCIÓN Y ROTACIÓN
INTERNA DEL
HOMBRO



DORSAL ANCHO

ORIGEN: VÉRTEBRAS TORÁCICAS Y LUMBARES, CRESTA

INSERCIÓN: INSERCIÓN: HÚMERO

TIPO: ESQUELÉTICO

UBICACIÓN: ESPALDA MEDIA E INFERIOR



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

TRÍCEPS BRAQUIAL

CROMO 007

FUNCIÓN: EXTENSIÓN,
DEL CODO
INTERNA DEL
CODO

TRÍCEPS BRAQUIAL

ORIGEN: ESCÁPULA Y HÚMERO

INSERCIÓN: CÚBITO

TIPO: ESQUELÉTICO

UBICACIÓN: PARTE POSTERIOR DEL BRAZO



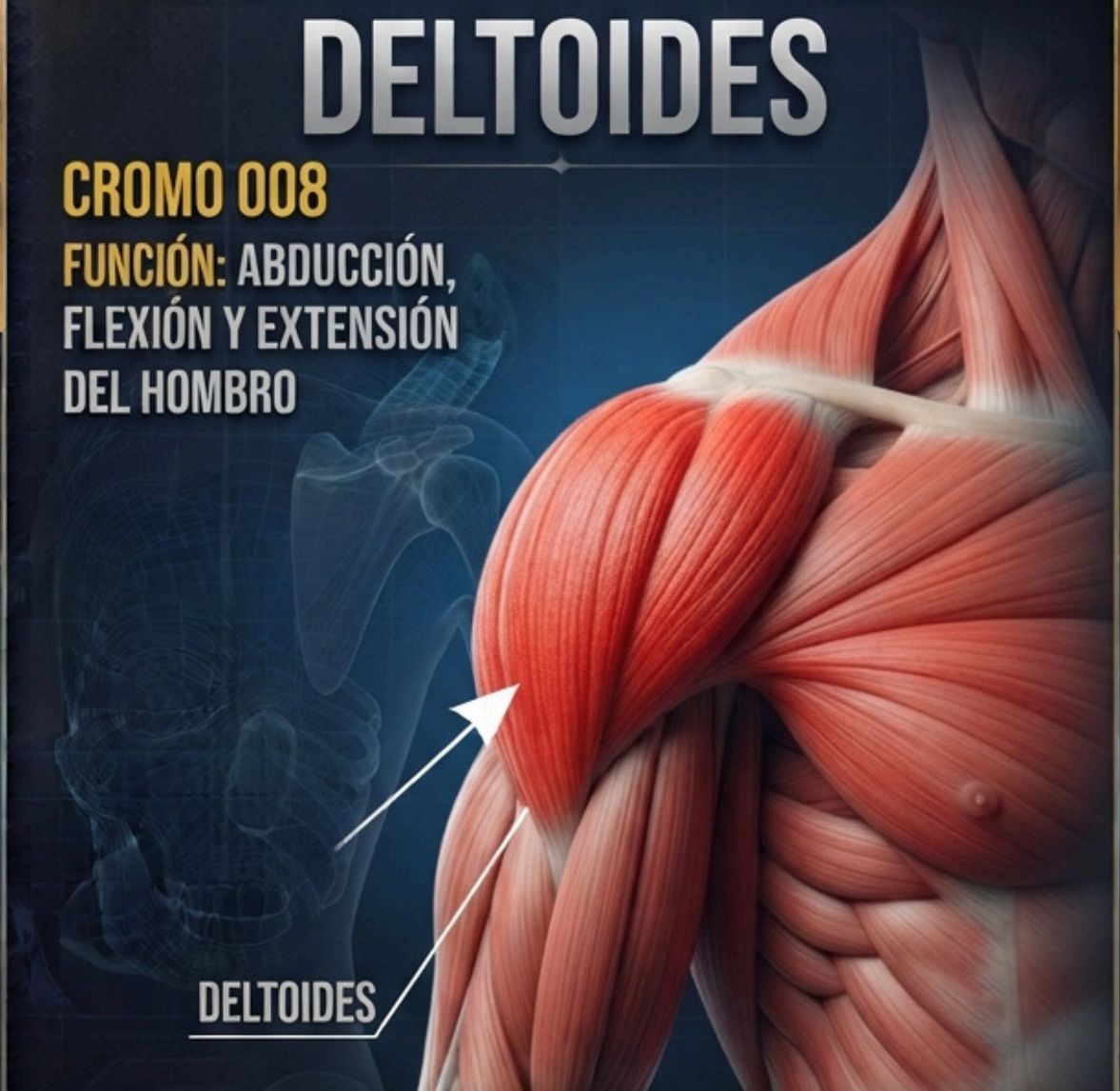
CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

DELTOIDES

CROMO 008

FUNCIÓN: ABDUCCIÓN,
FLEXIÓN Y EXTENSIÓN
DEL HOMBRO



DELTOIDES

ORIGEN: CLAVÍCULA Y ESCÁPULA

INSERCIÓN: HÚMERO

TIPO: ESQUELÉTICO

UBICACIÓN: HOMBRO



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

FLEXORES/EXTENSORES DE LA MANO

CROMO 009

FUNCIÓN: FLEXIÓN Y
EXTENSIÓN DE MUÑECA
Y DEDOS

FLEXORES/EXTENSORES



ORIGEN: HÚMERO, RADIO Y CÚBITO

INSERCIÓN: METACARPÍANOS Y FALANGES

TIPO: ESQUELÉTICO

UBICACIÓN: ANTEBRAZO

CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

GLÚTEO MAYOR

CROMO 010

FUNCIÓN: EXTENSIÓN
Y ROTACIÓN EXTERNA
DE LA CADERA

GLÚTEO MAYOR

ORIGEN: ILION, SACRO Y CÓCCIX
INSERCIÓN: FÉMUR Y TRACTO ILIOTIBIAL
TIPO: ESQUELÉTICO
UBICACIÓN: REGIÓN GLÚTEA



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

BÍCEPS FEMORAL

CROMO 012

FUNCIÓN: FLEXIÓN DE
LA RODILLA Y EXTENSIÓN
DE LA CADERA

BÍCEPS FEMORAL



ORIGEN: ISQUIÓN Y FÉMUR

INSERCIÓN: TIBIA Y PERONÉ

TIPO: ESQUELÉTICO

UBICACIÓN: PARTE POSTERIOR DEL MUSLO



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

CUÁDRICEPS

CROMO 011

FUNCIÓN: EXTENSIÓN
DE LA RODILLA Y FLEXIÓN
DE LA CADERA

CUÁDRICEPS



ORIGEN: ILION Y FÉMUR

INSERCIÓN: TIBIA (MEDIANTE TENDÓN ROTULIANO)

TIPO: ESQUELÉTICO

UBICACIÓN: PARTE ANTERIOR DEL MUSLO



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

GEMELOS / GASTROCNEMIO

CROMO 013

FUNCIÓN: FLEXIÓN PLANTAR
DEL TOBILLO (ELEVACIÓN
DEL TALÓN)

GEMELOS / GASTROCNEMIO



ORIGEN: FÉMUR (CÓNDILOS)

INSERCIÓN: CALCÁNEO (MEDIANTE TENDÓN DE AQUILES)

TIPO: ESQUELÉTICO

UBICACIÓN: PARTE POSTERIOR DE LA PANTORRILLA

CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

TIBIAL ANTERIOR

CROMO 014

FUNCIÓN: FLEXIÓN DORSAL
DEL TOBILLO E INVERSIÓN
DEL PIE

TIBIAL ANTERIOR



ORIGEN: TIBIA

INSERCIÓN: HUESOS DEL TARSO Y METATARSO

TIPO: ESQUELÉTICO

UBICACIÓN: PARTE ANTERIOR DE LA ESPINILLA

CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

MÚSCULOS DE LA ESPALDA BAJA

CROMO 015

FUNCIÓN EXTENSIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA COLUMNA VERTEBRAL

ERECTOR DE LA COLUMNA

ORIGEN: SACRO, ILION Y VÉRTEBRAS
INSERCIÓN: VÉRTEBRAS Y COSTILLAS
TIPO: ESQUELÉTICO
UBICACIÓN: REGIÓN LUMBAR



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

TENDÓN DE AQUILES Y PIE

CROMO 016

FUNCIÓN: FLEXIÓN PLANTAR DEL
PIE, SOPORTE AL CAMINAR
Y CORRER

TENDÓN DE AQUILES

CALCÁNEO
(HUESO TALÓN)

ORIGEN: MÚSCULOS GEMELOS Y SÓLEO

INSERCIÓN: HUESO CALCÁNEO

TIPO: TEJIDO CONECTIVO DENSO (TENDÓN)

UBICACIÓN: PARTE POSTERIOR DEL TOBILLO



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA

SISTEMA MUSCULAR HUMANO

BÍCEPS BRAQUIAL

CROMO 017

FUNCIÓN:
FLEXIÓN DEL CODO

BÍCEPS BRAQUIAL

ORIGEN: ESCÁPULA
INSERCIÓN: RADIO
TIPO: ESQUELÉTICO
UBICACIÓN: BRAZO



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA