

Músculo	Inserción superior	Inserción inferior	Inervación	Acciones principales.
Espinillo	Ligamento nucal y procesos espinosos de las vértebras C7-T6	Espinillo de la cabeza: las fibras curvan supra-lateralmente hacia el proceso mastoides del hueso temporal y al trago espirales lateral de la linea nucal superior del hueso occipital	Ramos posteriores de nervios hacia el lado de los músculos activos.	Acción aislada: flexión lateral del cuello y rotación de la cabeza hacia el lado de los músculos activos.
Capa intermedia de los músculos	Mediante un amplio tendón en la parte posterior de la cresta ilíaca, la cara posterior del sacro; los segmentos sacrolíacos; los procesos espinosos y los procesos transversos sacros y lumbarés inferiores y el ligamento sacroespinal; y hacia el cráneo.	<b>Hocostal:</b> las fibras discurren superiormente hacia los angulos de los costillas insinuándose entre los procesos transversos cervicales. <b>Longissimo:</b> las fibras discurren superiormente hacia las costillas entre los tubérculos y angulos, hacia las articulaciones transversas en las regiones torácica y cervical.	Ramos posteriores y la cabeza: cuando se flexiona el dorso, controlan el movimiento mediante la contracción excéntrica.	Al actuar bilateralmente: flexionan lateralmente la columna vertebral.
Cápsula profunda	Procesos transversos sacros y espinales; los procesos espinosos de la región lumbar superior; y los procesos transversos y los procesos espinosos de la región torácica superior.	<b>Espinoso:</b> las fibras discurren superiormente hacia la región torácica y la región lumbar superior.	Ramos de nervios espinales.	Al actuar unilateralmente: flexionan ligeramente la columna vertebral.
Cápsula profunda	Procesos transversos sacros y espinales; los procesos transversos sacros y los procesos espinosos de la región lumbar superior; y los procesos transversos y los procesos espinosos de la región torácica superior.			
Cápsula profunda de los músculos intrínsecos del dorso 2-6.		Ramos posteriores de los nervios espinales.	Extensión:	
		<b>Semiespinoso:</b> extiende la cabeza vertebral más superiores y la columna vertebral y las rotas hacia el lado opuesto.		
		<b>Multifido:</b> Estabiliza las vértebras durante los movimientos locales de la columna vertebral.		
Múltido	Se originan las caras posteriores de la columna vertebral de los procesos sacros	Mas grueso en la región lumbar las fibras pesan oblicuamente sucesivamente a lo largo de los procesos		

Multifido	espina hacia Posterosuperior aponeurosis del crez de su inserción Superior ter de la columna, ligamentos de las vertebrales lumbares	espinosos de las Vértebras localizadas 2-4 Segmentos por encima de su inserción Superior	Ramos posteriores de los nervios espinales	
Rotadores	Se originan en Rotadores: los procesos pasan los procesos Superomedialmente para transversos de insertarse en la unión de la los vertebrales lámina y el proceso transverso desusverso o el proceso espino-llados en la SJ de la vertebral inmedia-region toracolumbar superior o 2 Segmentos posterina de la vertebral de origen			Rotadores: Se estabilizan las vértebras y ayudan en la exten-sión local y en los movimientos de rotación de la columna vertebral pueden funcionar como órganos de propiocepción.

Capa Profunda Menor.			
Intersos- nos	Superficies Superiores de los procesos espino-los procesos los de la vertebral inme-espinales de diatamente por encima las vertebrae de la vertebral de origen cervicales y lumbares	Ramos posteriores de los nervios espinales.	Ayuda a la extensión y rotación de la columna vertebral.
Intersos- versos	Procesos transversos de las vertebras cervicales y lumbares	Ramos poste- riores de los nervios espinales.	Ayudan en la flexión lateral de la nuca y anterior columna, actuando bilateralmente de los nervios estabilizan la columna vertebral.
Elevadores de las costillas	Vértices de los procesos y se insertan en la transversos costilla entre el tubérculo de las vertebras C7 y T1 - T11	Ramos posteriores de los nervios espinales	Elevan las costillas ayudan a la respiración ayudan a la flexión lateral de la columna vertebral.

## Flexión

## Extensión

## Flexión lateral

## Rotación

Acción bilateral de:

Largo del cuello.

Escaleno

Esterocleidomastoideo.

Músculos profundos  
del cuello.

1.- Semiespinoso cervical  
eliocostal cervical

2. espino cervical y  
elevador de la escápula.

3. espino de la cabe-

za

4. multifido

5. longísimo de la  
cabeza

6. semiespinoso de la  
cabeza

7.- Trapecio

Acción uni-lateral  
de:

11. o costal cervical

longísimo de la  
cabeza cervical

espino de la  
cabeza y cervical  
intertransversos y  
esplenios.

Acción uni-lateral  
de:

rotadores

Semiespinoso de la  
cabeza y cervical

Multifido

espino cervical.

# Músculos Suboccipitales.

## Músculo

Recto posterior mayor de la cabeza

Recto posterior menor de la cabeza

oblicuo menor de la cabeza

oblicuo mayor de la cabeza

## Origen

Proceso espinoso de la vértebra C2

Tubérculo posterior del arco posterior de la vértebra C1

Tubérculo posterior del arco posterior de la vértebra C2

Proceso transverso de la vértebra C1

## Insertión

Parte lateral de la línea del hueso occipital

Parte medial de la línea nucal inferior del hueso occipital

procesos transversos de la vértebra C1

Hueso occipital entre las líneas nucalas Superior e inferior.

## Triángulo Suboccipital

### Detalle del triángulo

Límite Superomedial

Límite Superolateral

Límite inferolateral

Suelo

Techo

contenido

### Estructuras

Recto posterior mayor de la cabeza

oblicuo mayor de la cabeza

oblicuo menor de la cabeza

Membrana atlanto-occipital posterior y arco posterior de la vértebra C1

Semiespinoso de la cabeza

Ateria vertebral y nervio suboccipital.