NOMBRE

EMILY LOURDES MIRANDA GUILLEN

CURSO:

ANATOMIA Y FISIOLOGIA

CARRERA:

4TO BACHILLERATO EN MEDICINA

EL ESTERNON

ES un hueso único, y tiene la forma de una ***espada o corbata*** *y mide aproximadamente entre* ***15 a 20 cm. De longitud,*** *esta situado en la parte media y anterior del tórax.*

¿Qué tipo de hueso es el esternón?

Es un hueso plano que esta formado por hueso esponjoso por dentro y hueso compacto por fuera.

El esternón esta formado por tres piezas Oseas ***MANUBRIO, CUERPO Y APOTSIS-XIFÓIDES.***

Manubrio: se encuentra en la escotadura yugular o borquilla esternal, también se encuentras las escotaduras claviculares donde se va a articular con la clavícula formando así la ***articulación externo-clavicular.***

¿QUE TAMBIEN DEBEMOS SABER DEL EXTERNON?

El esternón tiene una cara anterior convexa y una posterior cóncava.

En la cara anterior el la unión en lo que viene siendo manubrio y cuerpo va a ver una línea marcada que

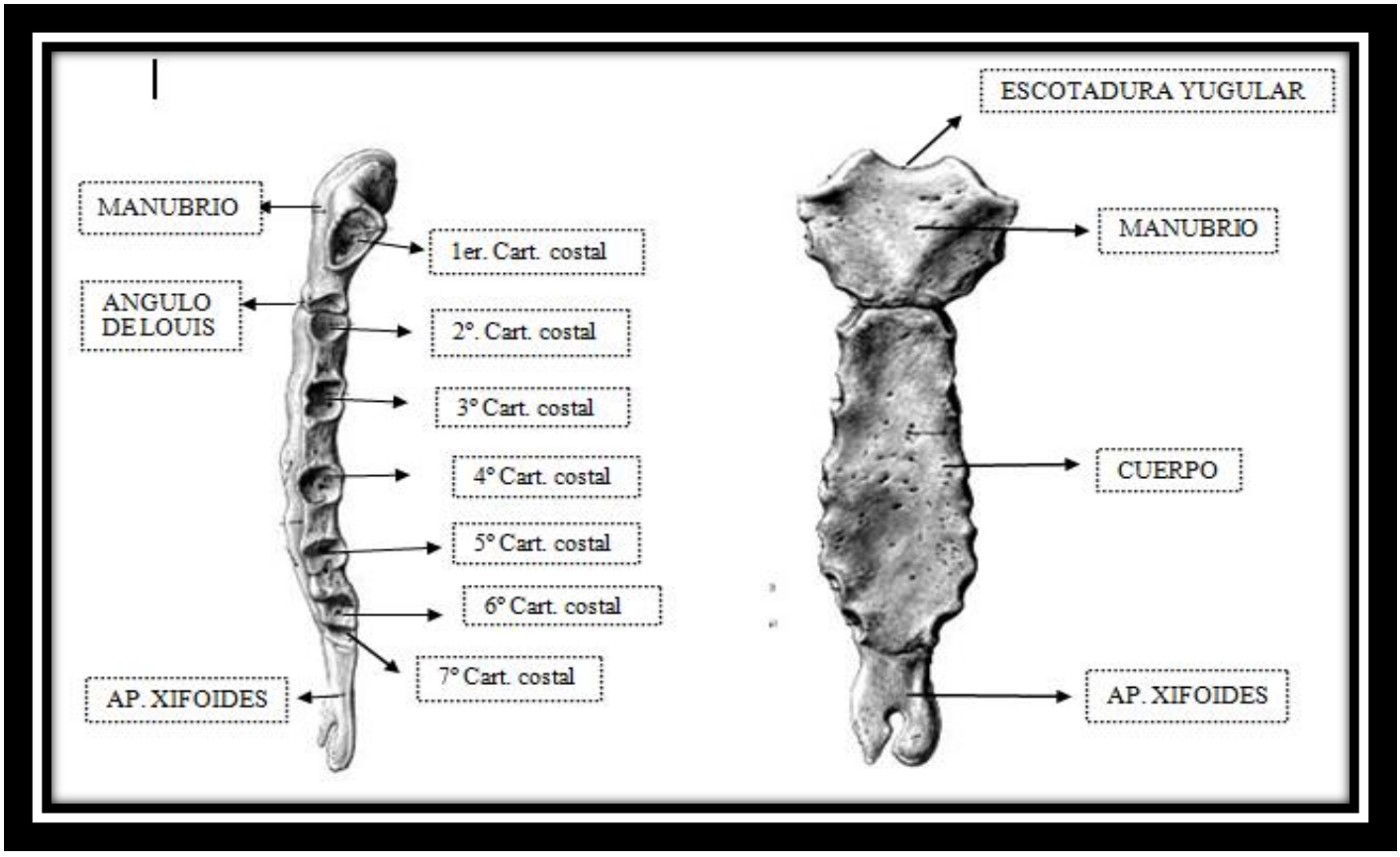
*se llama: **ángulo de lúis** y va a estar al nivel de la segunda costilla. También es importante porque va a estar a nivel la famosisima vertebra torácica numero 4.*

Entonces porque es importante el ángulo lúis, porque a ese nivel se va a presentar la segunda costilla y también se va proyectar la vertebra torácica numero 4.

También el esternón va a presentar una extremidad superior donde va a estar el manubrio, y una extremidad inferior donde se va a presentar la apotesis xifoides.

Inserciones musculares

Las caras presentan inserciones musculares, en la cara anterior vamos a tener en la parte del manubrio o del mago el musculo externo mascloideo, después en la cara anterior pero específicamente en los bordes derecho izquierdo, lo que vendria siendo el manubrio y el cuerpo el musculo pectoral mayor después en la apotsis xifoides en la cara anterior el recto anterior del abdomen, todos estos músculos son pares.

En la cara posterior vamos a tener el músculo externo ioideon en la parte del manubrio y un poquito mas abajo vamos a tener el musculo externo tiroideo, pero igualmente en el manubrio o mango, después en el cuerpo pero mas específicamente en los bordes vamos a tener el musculo triangular del esternón o musculo transverso y después de la apotsis xifoide mediante dos fasciculos esta el musculo diafragma que es un musculo impar.

Todos los músculos del esternón son pares excepto el musculo diafragma.