1. Conformación de la clavícula

***EXTREMIDAD ESTERNAL ( MEDIAL )***

***CUERPO***

***EXTREMIDAD ACROMIAL ( LATERAL )***

1. Configuración de la clavícula

***CARA SUPERIOR BORDE ANTERIOR***

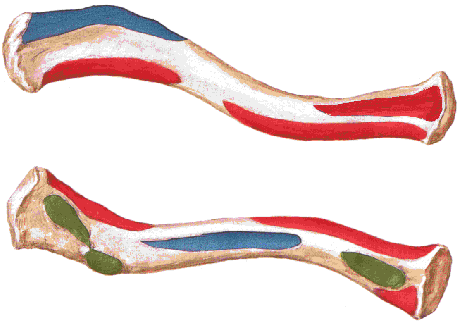
***CARA ANERIOR BORDE POSTERIOR***

1. Según la configuración de la clavícula que estructura se relaciona con el platisma

***CARA SUPERIOR***

1. Donde localizamos el tubérculo conoideo ***CARA INFERIOR EXTREMIDAD ACROMIAL***
2. Donde localizamos el agujero nutricio de la clavícula ***CARA INFERIOR***
3. Inserciones musculares de la cara superior

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ESTERNOCLEIDOMASTIODEO | Borde posterior | Extremo medial |
| DELTOIDES | Borde anterior | Extremo lateral |
| PECTORAL MAYOR | Borde anterior | Extremo medial |
| TRAPECIO | Borde posterior | Extremo lateral |



**PECTORAL MAYOR**

**DELTOIDES**

**ECM**

**TRAPECIO**

1. Que estructura se inserta en el tubérculo conoideo ***LIGAMENTO CONOIDEO***
2. Que estructura es la parte medial del ligamento coracoclavicular

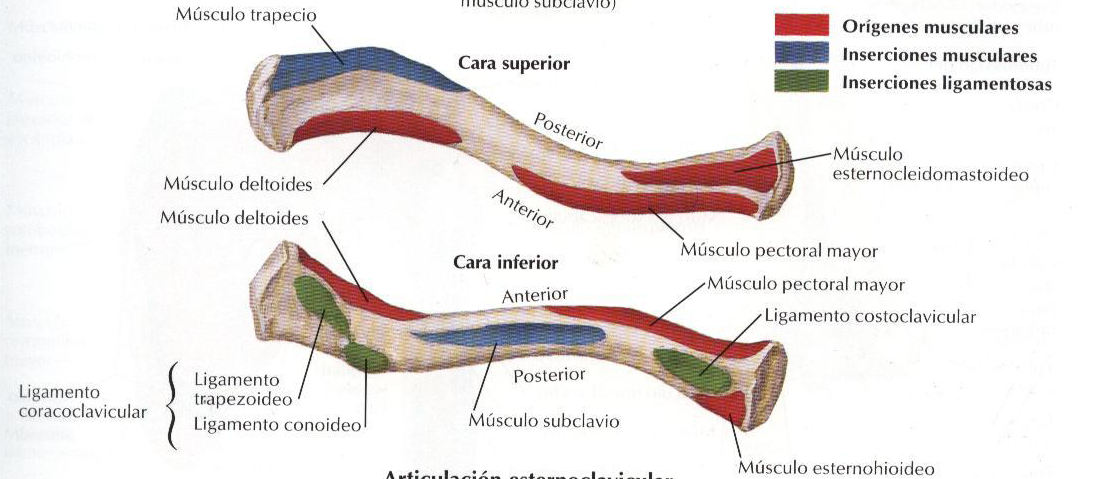
***LIGAMENTO CONOIDEO***

1. Que estructura es la parte lateral del ligamento coracoclavicular

***LIGAMENTO TRAPEZOIDEO***

1. Que estructura localizamos en el tercio medial del cuerpo de la clavícula

***SURCO DEL SUBCLAVIO***

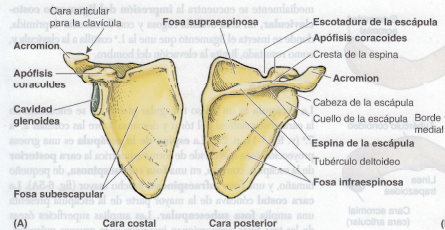


1. área ovalada rugosa y con frecuencia deprimida, donde se inserta el ligamento que une la 1." costilla a la clavícula y, como resultado, limita la elevación del hombro ***IMPRESIÓN DEL LIGAMENTO COSTOCLAVICULAR***
2. Configuración de la escapula

***CARA COSTAL BORDE SUPERIOR BORDE LATERAL***

***CARA POSTERIOR BORDE MEDIAL ANGULO SUPERIOR***

***ANGULO INFERIOR ANGULO LATERAL***



1. Proyección ósea que divide la cara posterior de la escapula ***ESPINA***
2. Como divide la espina de la escapula la cara posterior

***FOSA SUPRAESPINOSA FOSA INFRAESPINOSA ( mas grande)***

1. Extensión plana lateral que forma el punto subcutáneo más elevado del hombro y se articula con la extremidad acromial de la clavícula. ***ACROMION***
2. Donde localizamos la fosa subescapular ***CARA COSTAL***
3. Con que estructura se continua lateralmente la espina ***ACROMION***
4. Cuál es el principal rasgo distintivo de la cabeza de la escapula

***CAVIDAD GLENOIDEA***

1. prominencia que marca el punto medial de inserción del deltoides.

***TUBERCULO DELTOIDEO***

1. Que estructuras sirven de brazo de palanca para los músculos

***ESPINA Y ACROMION***

1. Donde localizamos la cavidad glenoidea

***SUPEROLATERALMENTE EN LA CARA LATERAL ( COSTAL )***

1. Que estructura se sitúa superior a la cavidad glenoidea y se proyecta antero lateralmente ***APOFISIS CORACOIDES***
2. Hueso más grande del miembro superior ***HUMERO***
3. Conformación del humero

***EXTREMIDAD SUPERIOR CUERPO EXTREMIDAD INFEROR***

1. Configuración extremidad superior

***CABEZA CUELLO TUBERCULO MAYOR TUBERCULO MENOR***

1. Estructura formada por el surco que circunscribe la cabeza y la separa de los tubérculos mayor y menor, e indica la línea donde se inserta la cápsula de la articulación del hombro***. CUELLO ANATOMICO***
2. Parte estrecha situada distalmente a la cabeza y los tubérculos ***CUELLO QUIRURGICO***
3. La unión de la cabeza y el cuello está indicada por ***TUBERCULOS MAYOR Y MENOR***

Ubicación de los tubérculos

|  |  |
| --- | --- |
| ***MAYOR*** | Lateral a la cabeza |
| ***MENOR*** | Anterior |

1. Que estructura se encuentra lateral en el cuerpo del humero ***TUBEROSIDAD DELTOIDEA***
2. Que músculos se insertan en la tuberosidad deltoidea ***DELTOIDES OBLICUO***
3. Que estructura se encuentra posterior en el cuerpo del huero

***SURCO DEL NERVIO RADIAL ( SURCO ESPIRAL)***

1. Que estructuras discurren por el surco del nervio radial

***NERVIO RADIAL ARTERIA BRAQUIAL PROFUNDA***

1. Configuración de la extremidad distal del humero

***TROCLEA CAPITULO FOSA OLECRANEANA FOSA COROIDEA FOSA RADIAL***



1. La tróclea se ubica ***MEDIAL***  se articula con ***CUBITO ( Escotadura troclear)***
2. El capitulo se ubica ***LATERAL***  se articula con ***RADIO ( cabeza)***
3. acomoda al olecranon del cúbito durante la extensión completa del codo,

***FOSA OLECRANIANA***

1. poco profunda, que acomoda al borde de la cabeza del radio cuando el antebrazo está completamente flexionado ***FOSA RADIAL*** ***(antero superior al capítulo)***
2. recibe a la apófisis coronoides del cúbito durante la flexión completa del codo

***FOSA CONOIDEA***

1. Por encima de la tróclea se encuentran dos fosas que se dan la espalda mutuamente

***OLECRANIANA ( Cara posterior)***

***CONOIDEA ( Cara anterior)***

1. Huesos del antebrazo CUBITO ***RADIO***
2. Hueso estabilizador del antebrazo ***CUBITO***
3. El cubito es ***MEDIAL***
4. El radio es ***LATERAL***
5. Conformación del cubito  ***EXTREMO PROXIMAL CUERPO EXTREMO DISTAL***
6. Prominencia que se proyecta proximalmente desde su cara posterior (formando el punto más saliente del codo) y actúa como una corta palanca para la extensión del codo ***OLECRANON***
7. Prominencia que se proyecta anteriormente ***APOFISIS CORONOIDES***
8. Que estructuras forman las paredes de la escotadura troclear

***OLECRANON APOFISIS CORONOIDES***



1. Que tipos de movimientos permite la articulación cubito humeral

***FLEXION Y EXTENSION***

1. Estructura inferior a la apófisis coronoides ***TUBEROSIDAD DEL CUBITO***
2. Que estructura se inserta en la tuberosidad del cubito

***TENDON DEL MUSCULO BRAQUIAL***

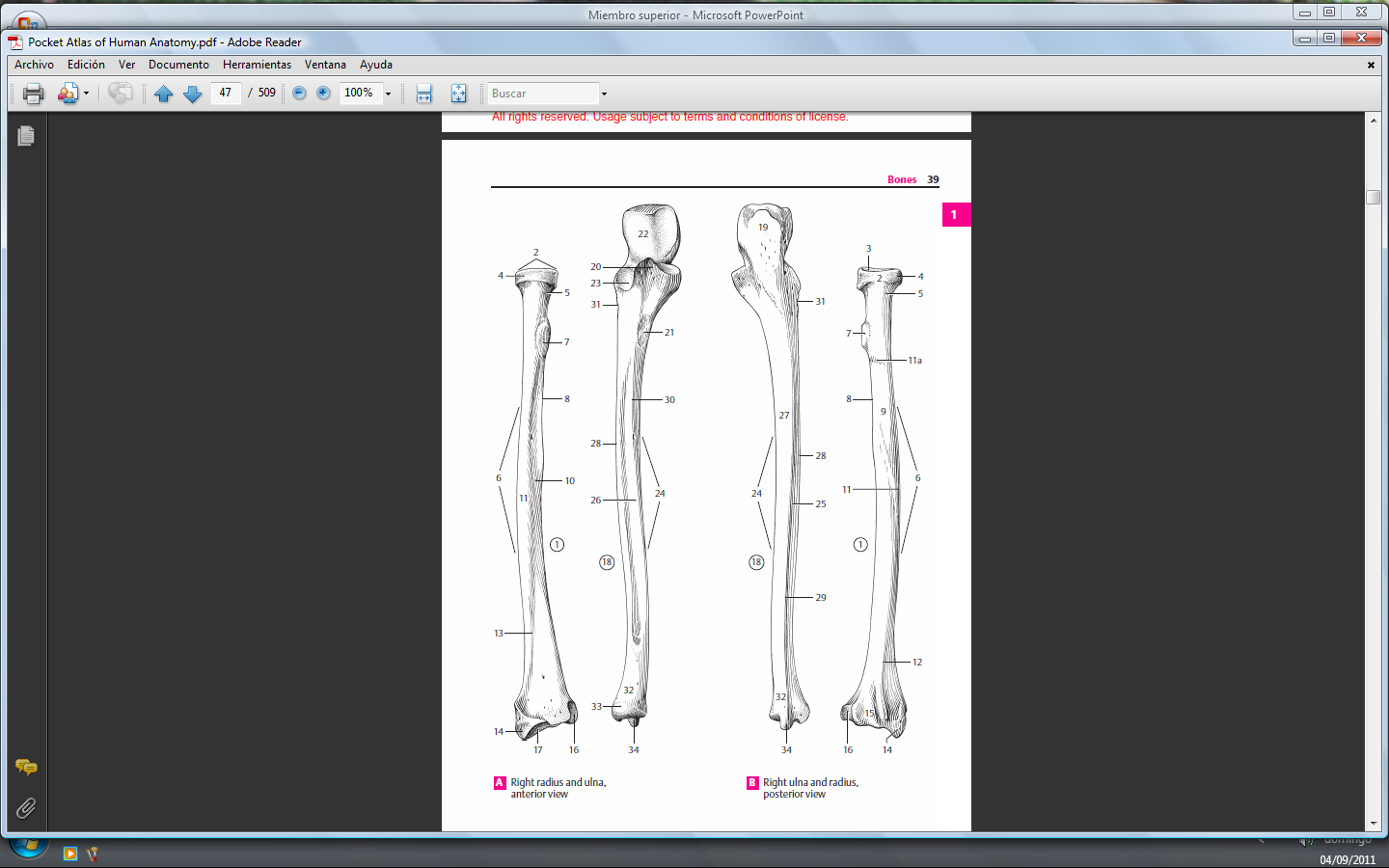
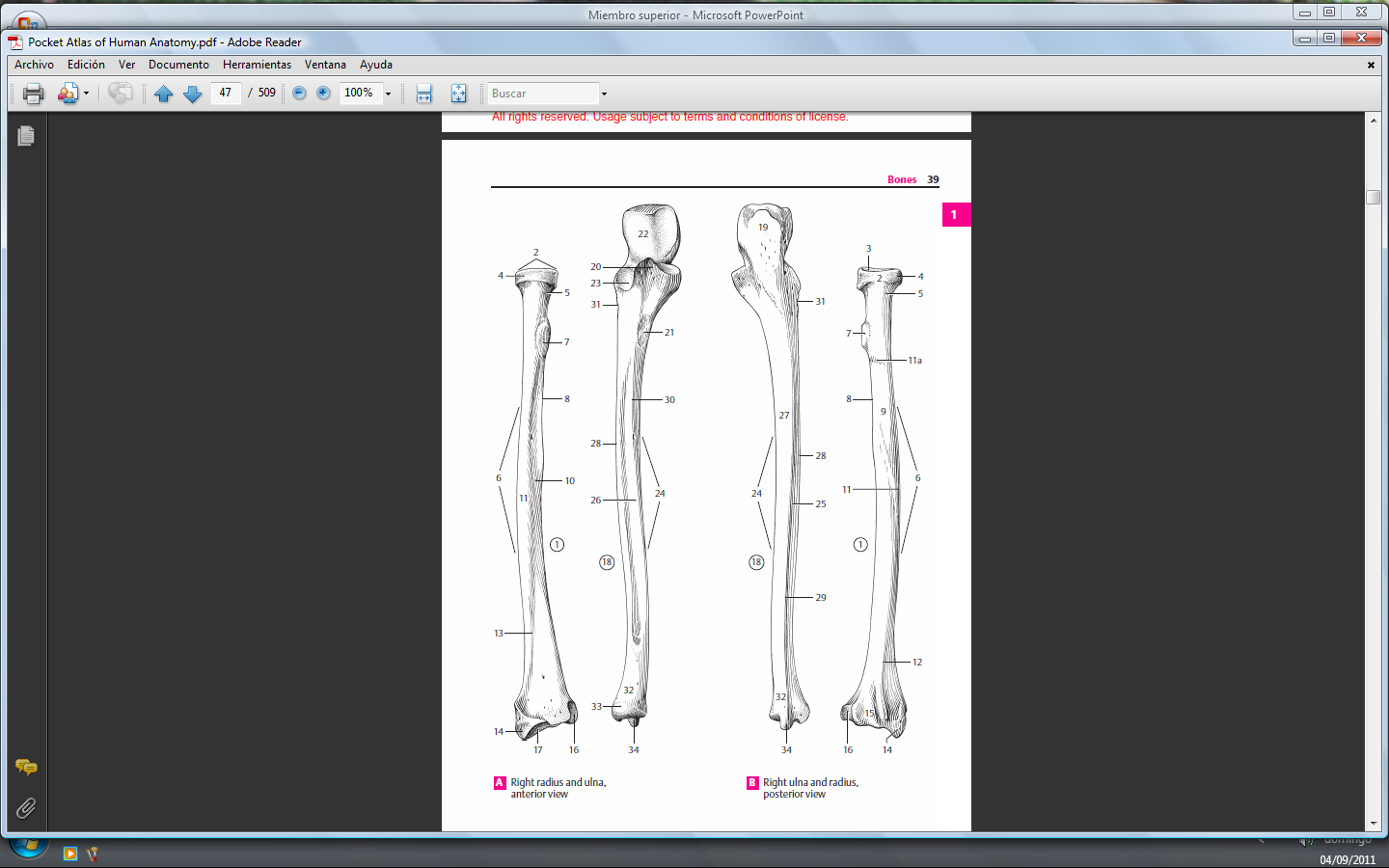
1. Concavidad redondeada y lisa en la cara lateral de la apófisis coronoides

***ESCOTADURA RADIAL***

1. Cresta prominente en la cara lateral del cuerpo del cubito inferior a la escotadura radial ***CRESTA DEL MUSCULO SUPINADOR***
2. Que estructura encontramos entre la cresta del supinador y la parte distal de la apófisis coronoides ***FOSA DEL SUPINADOR***
3. En donde encontramos la apófisis estiloides del cubito ***EXTREMO DISTAL***
4. Conformación del radio ***EXTREMO PROXIMAL CUERPO EXTREMO DISTAL***
5. El agujero nutricio del radio se encuentra en ***CARA ANTERIOR***
6. Configuración del extremo proximal del radio

***CABEZA CUELLO TUBEROSIDAD***

**CABEZA**

**CABEZA**

**TUBEROSIDAD**

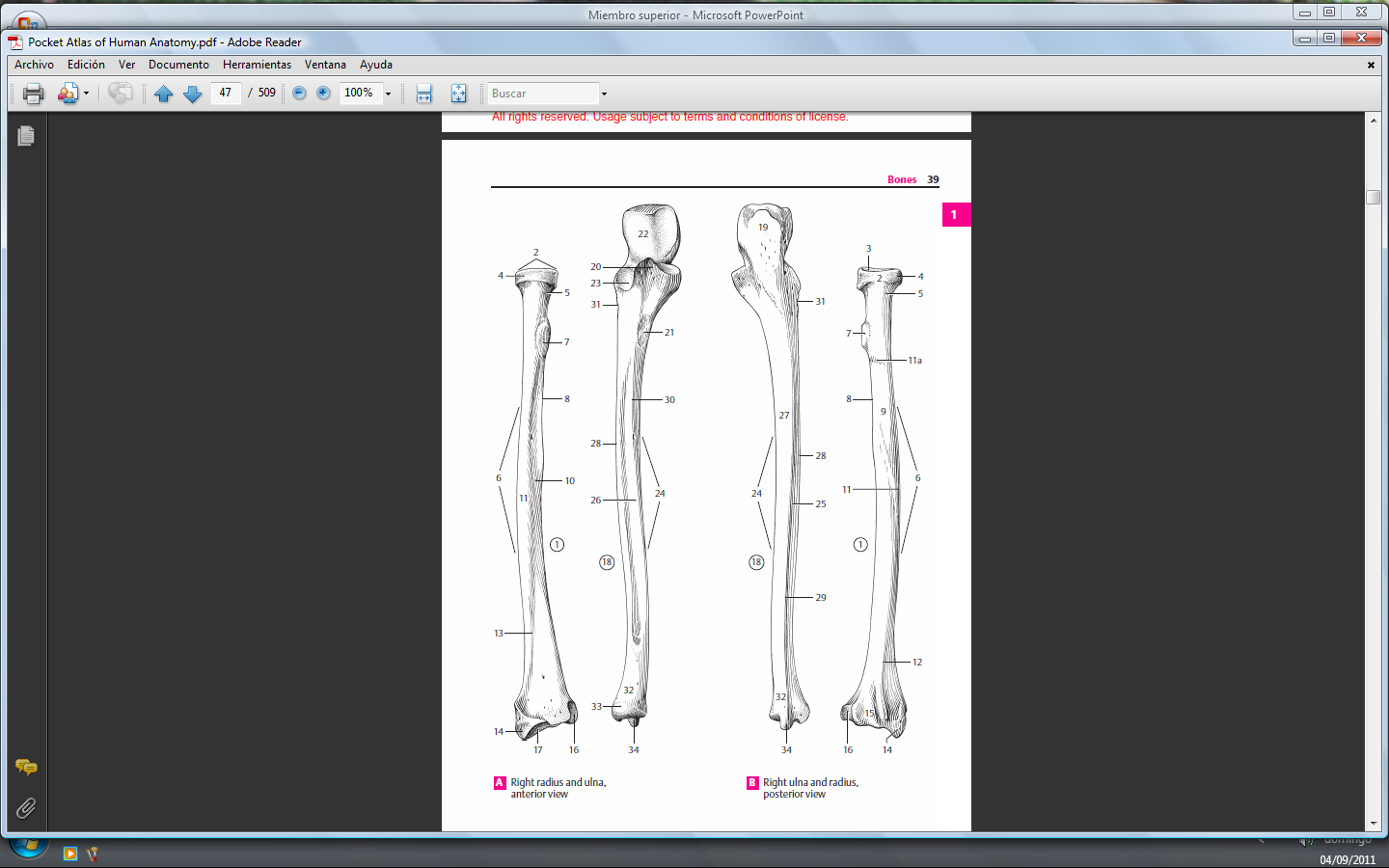
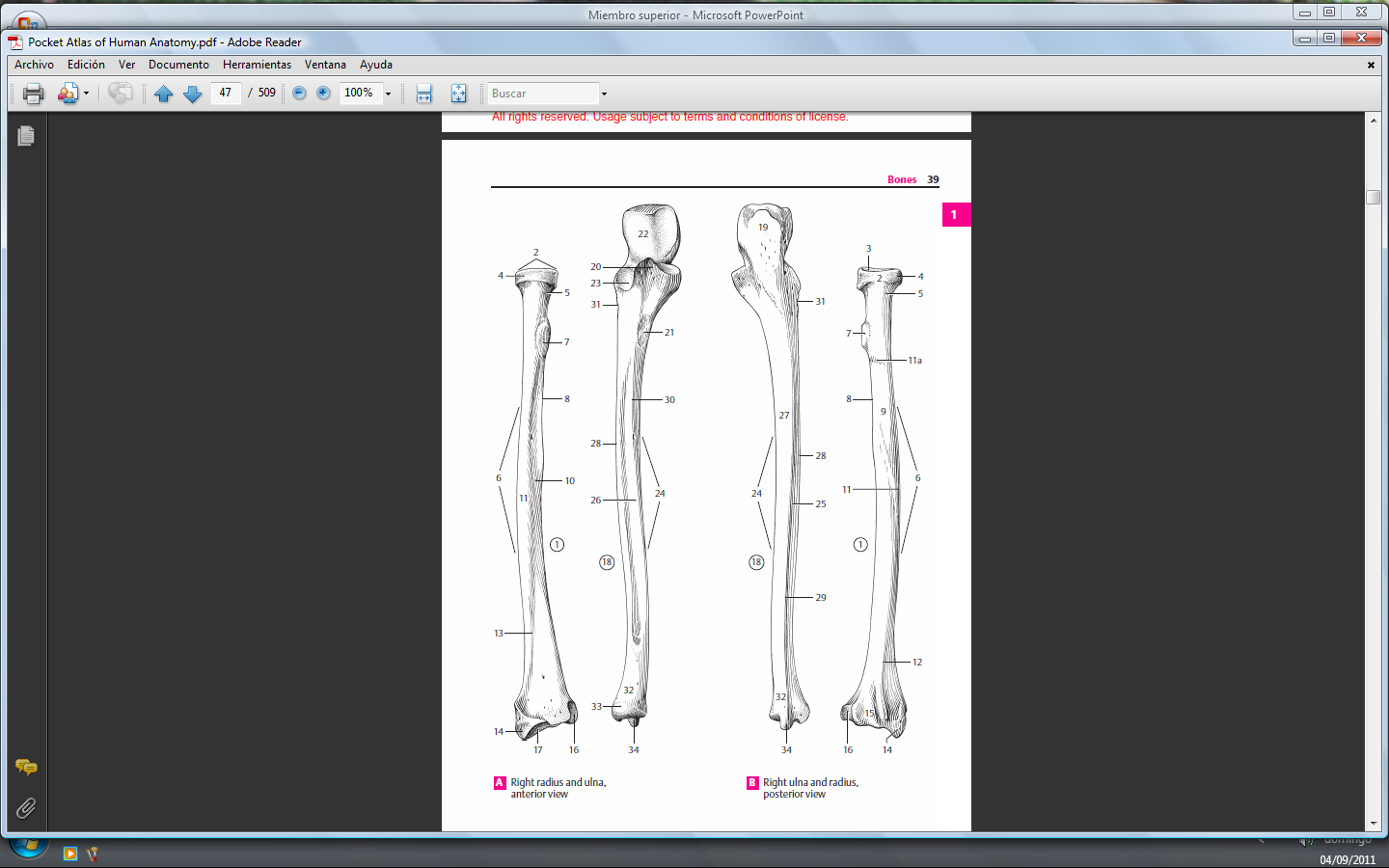
**TUBEROSIDAD**

**CUELLO**

**CUELLO**

1. Marca el límite entre el extremo proximal y el cuerpo ***TUBEROSIDAD DEL RADIO***
2. En donde localizamos la escotadura cubital **CARA MEDIAL DEL EXTREMO DISTAL**
3. En donde se localiza la apófisis estiloides del radio **CARA LAERAL EXTREMO DISTAL**

***BORDE ANTERIOR***

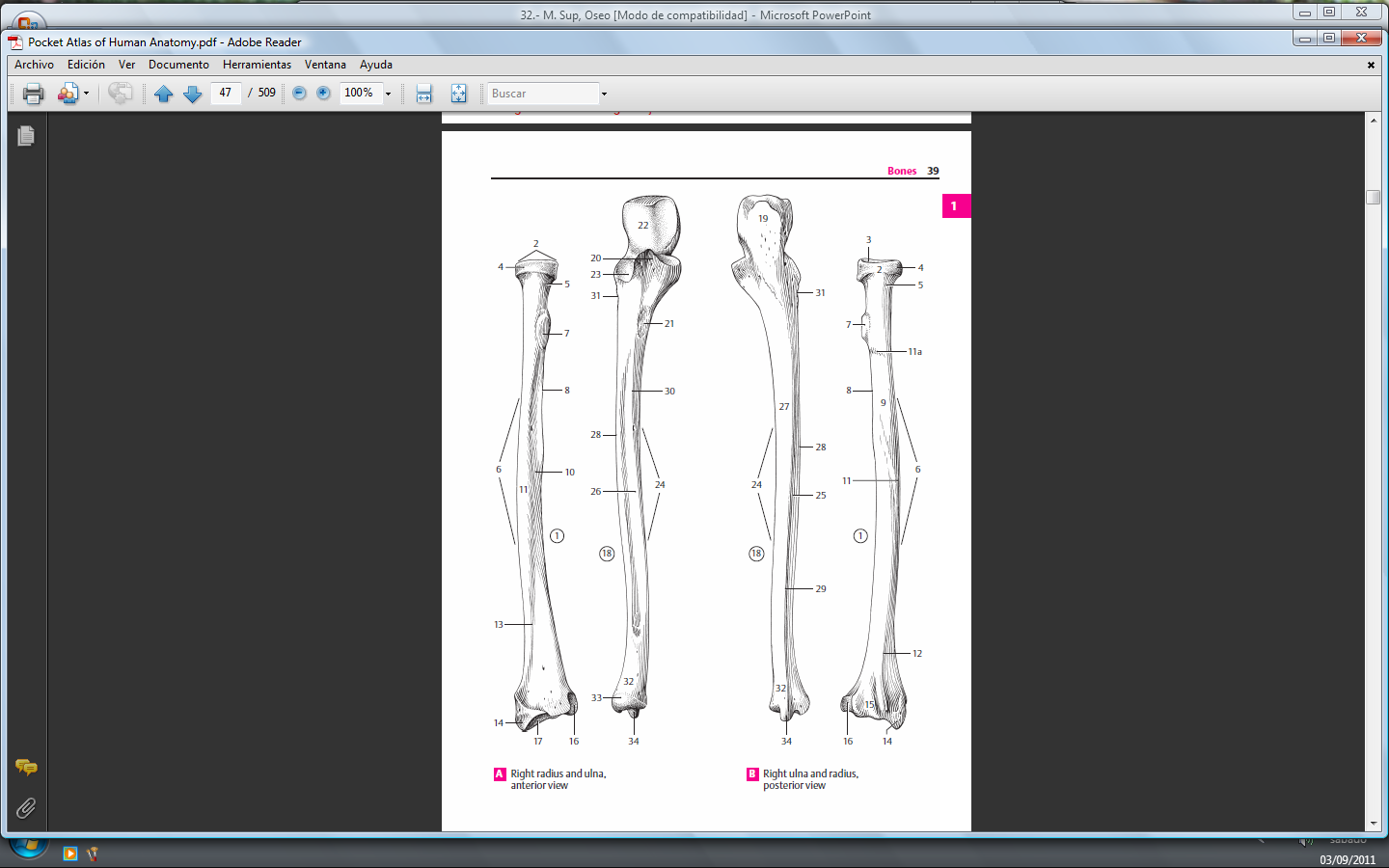
 

***BORDE POSTERIOR***

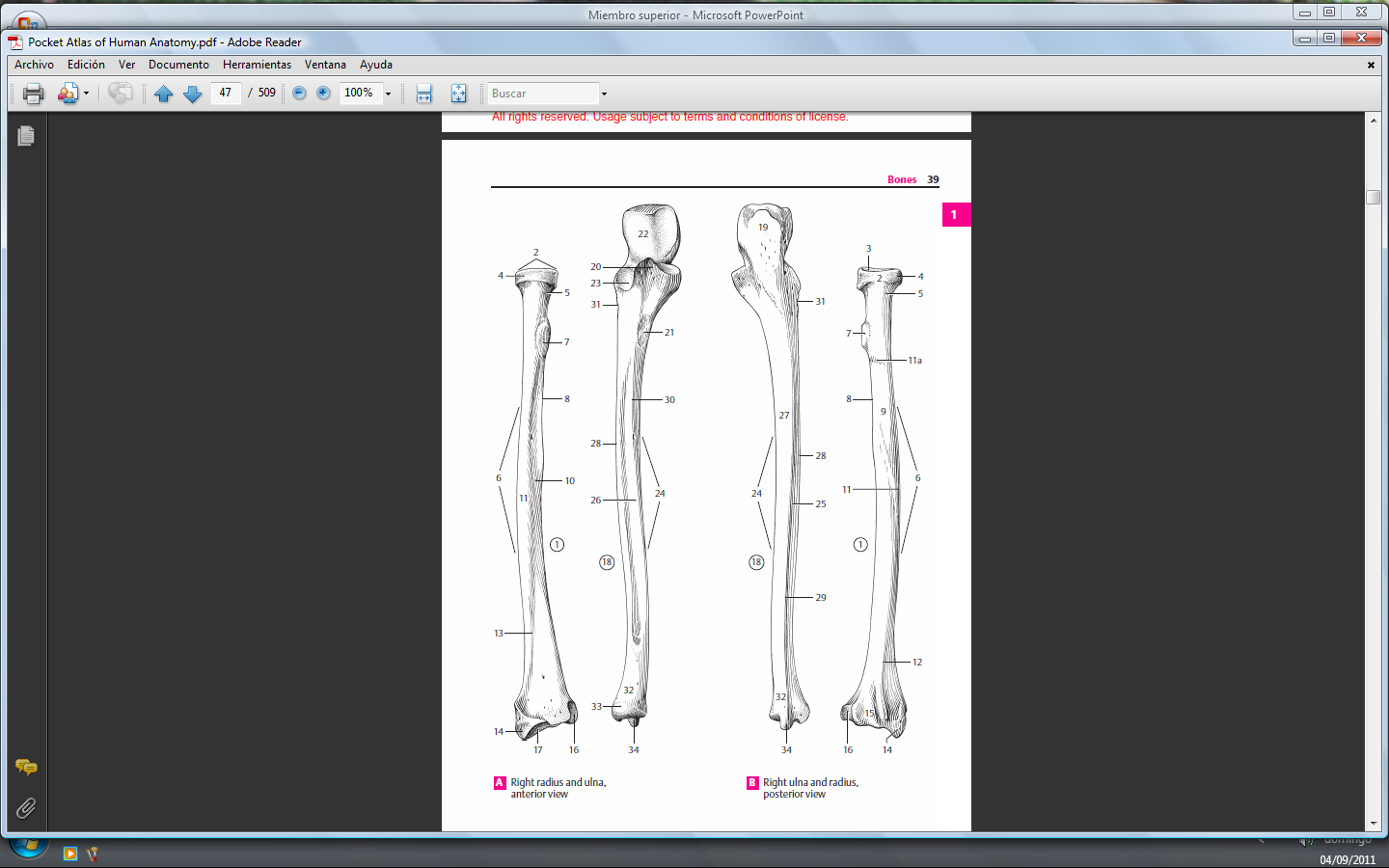
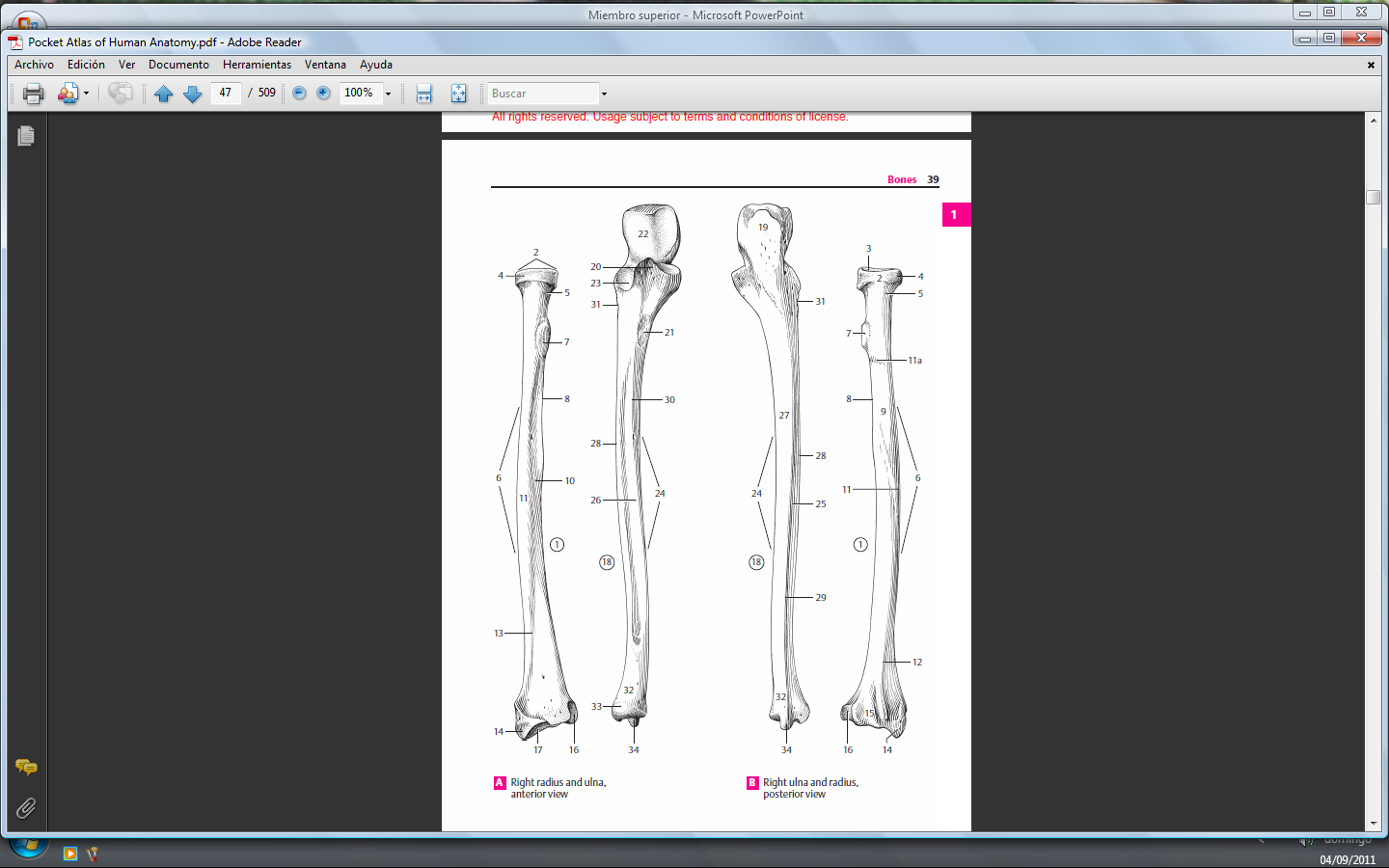
***APOFISIS ESTILOIDES***

***APOFISIS ESTILOIDES***

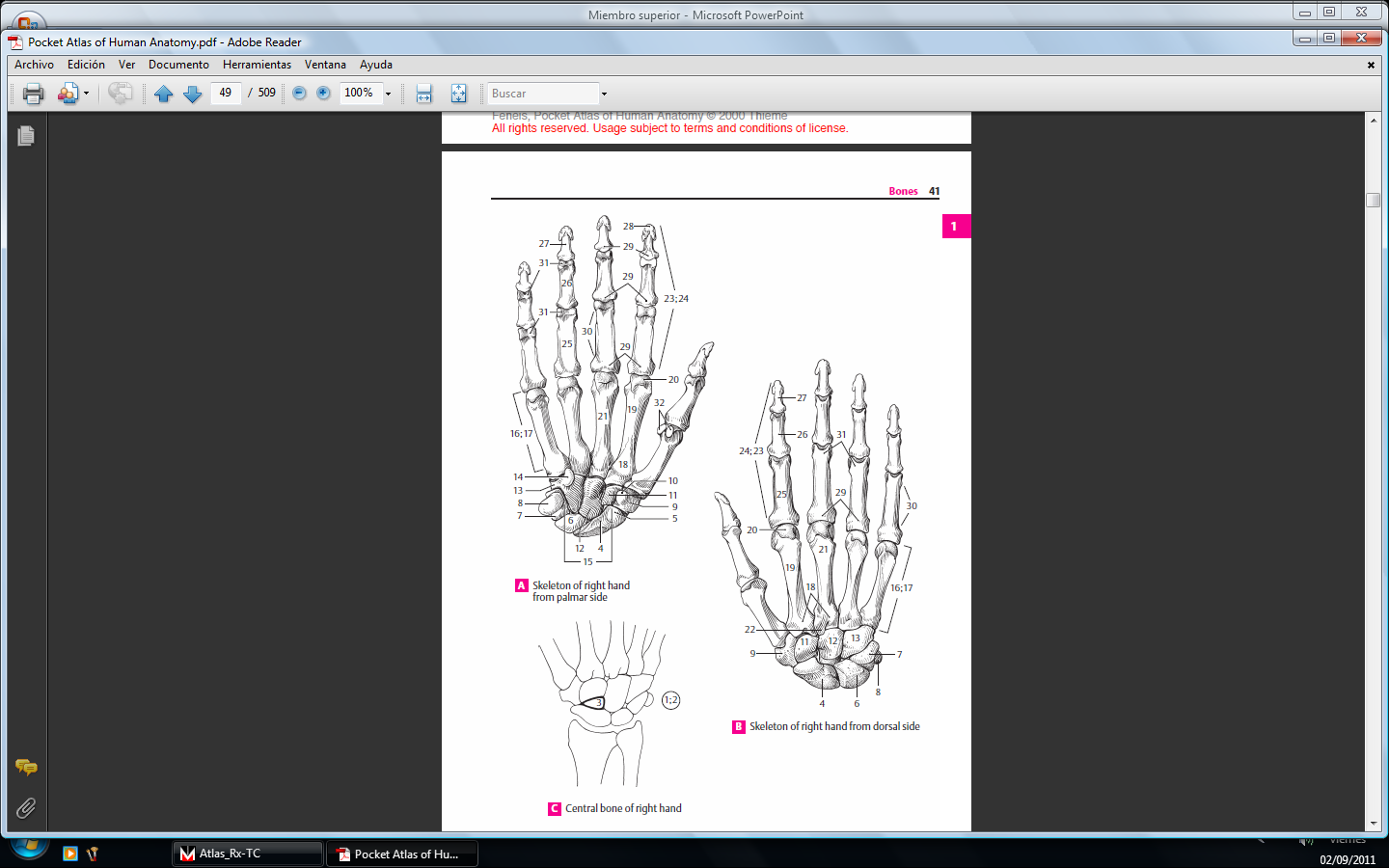
**CUBITO**



**RADIO**

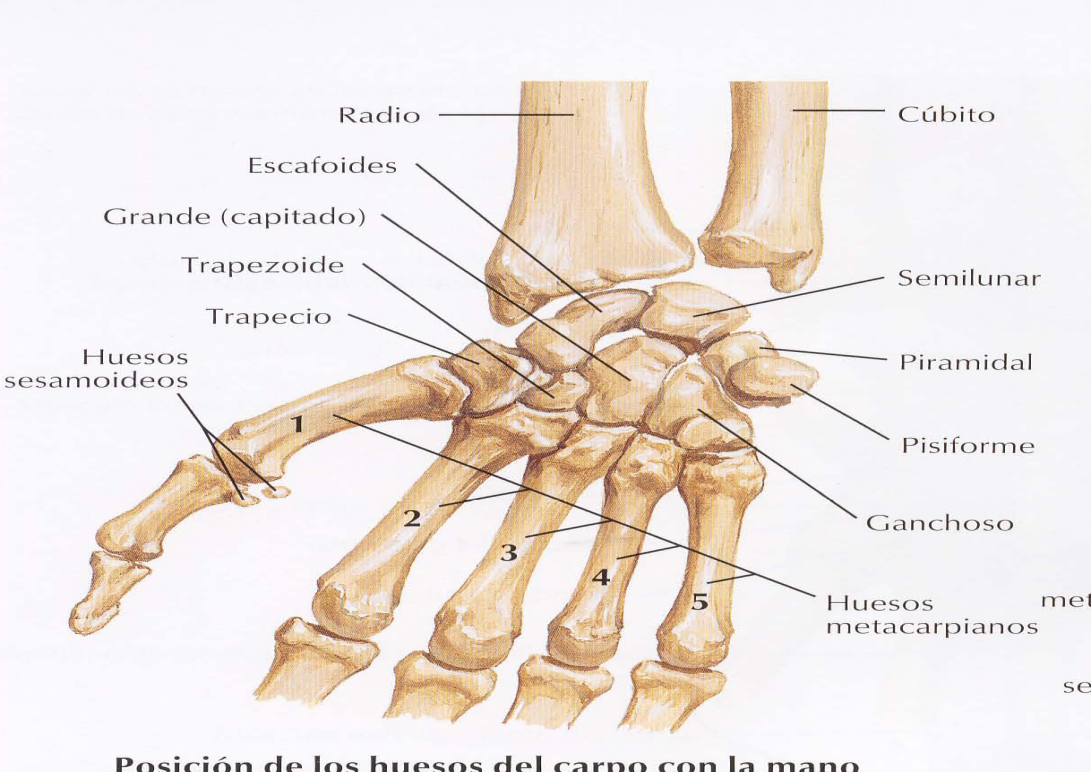
 

**MANO**



**HUESOS DEL CARPO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***HUESO*** | ***DETALLES*** | ***MEDIAL*** | ***LATERAL*** | ***PROXIMAL*** | ***DISTAL*** |
| ***ESCAFOIDES*** | * Forma de barca * El más grande de la fila proximal | SEMILUNAR  GRANDE |  | RADIO | TRAPECIO TRAPEZOIDE |
| ***SEMILUNAR*** | * Forma de media luna * Más ancho en la cara anterior que en la posterior | PIRAMIDAL | ECAFOIDES | RADIO | GRANDE GANCHOSO |
| ***PIRAMIDAL*** | * Cara medial del carpo * El pisiforme está en su cara anterior |  |  | DDISCO ARTICULAR DE ARTICULACION RADIO CBITAL | GANCHOSO |
| ***PISIFORME*** | * Cara palmar del piramidal |  |  |  |  |
| ***TRAPECIO*** | * Cuatro lados * Parte lateral del carpo | TRAPEZOIDE |  | ESCAFOIDES | PRIMER Y SEGUNDO METACARPIANOS |
| ***TRAPEZOIDE*** | * Forma de cuña |  |  | ESCAFOIDES  SEGUNDO METACARPIANO | TRAPECIO (lat.)  GRANDE (Med) |
| ***GRANDE*** | * Es el hueso más grande del carpo |  | ESCAFOIDES  TRAPESOIDE | SEMILUNAR | SEGUNDO  TERCER  CUARTO |
| ***GANCHOSO*** | * Apófisis ganchosa | PIRAMIDAL | GRANDE | SEMILUNAR | CUARTO  QUINTO |



1. Que estructura forma el esqueleto de la palma de la mano entre el carpo y las falanges

***METACARPO***

1. El hueso mas lateral de la fila proximal del carpo es ***ESCAFOIDES***
2. El hueso mas lateral de la fila distal del carpo es ***TRAPECIO***
3. Que metacarpiano posee apófisis estiloides ***TERCER METACARPIANO***
4. En donde se localiza la apófisis estiloides del tercer metacarpiano

***CARA LATERAL DE SU BASE***

1. Que estructuras se forman con la articulación de las cabezas de los metacarpianos con la base de las falanges proximales ***NUDILLOS***
2. Cuantas falanges posee cada dedo ***TRES***
3. Cuál es el dedo que solo posee dos falanges ***PULGAR***
4. Conformación de las falanges ***BASE CUERPO CABEZA***
5. Cuáles son las falanges de mayor tamaño ***PROXIMALES***
6. Que estructura divide la articulación esternoclavicular en dos compartimientos ***DISCO ARTICULAR***
7. Ligamentos que refuerzan la capsula anterior y posteriormente en la articulación esternoclavicular ***ESTERNOCLAVICULARES***
8. Que Ligamento refuerza superiormente la articulación esternoclavicular ***INTERCLAVICULAR***
9. Que ligamento limita la elevación de la cintura escapular ***COSTOCLAVICULAR***
10. En que articulación las superficies articulares están separadas por un disco articular en forma de cuña ***ACROMIOCLAVICULAR***
11. Ligamento que refuerza la articulación acromioclavicular superiormente ***ACROMIOCLAVICULAR***
12. Que ligamento de la articulación acromioclavicular se divide en dos ***CORACOCLAVICULAR***
13. Función del ligamento Coracoclavicular
14. ***ampliar la articulación acromioclavicular***
15. ***permite que la escápula y el miembro libre queden suspendidos (pasivamente) del puntal constituido por la clavícula***
16. ligamento vertical, es un triángulo invertido (cono), con un vértice (inferior) que se inserta en la raíz de la *apófisis coracoides,* y una base más amplia (superior) que se inserta en el *tubérculo conoideo* de la cara inferior de la clavícula. ***CONOIDEO***
17. ligamento casi horizontal, se inserta en la cara superior de la apófisis coracoides y se extiende hasta la línea trapezoide a de la cara inferior de la clavícula ***TRAPEZOIDEO***
18. Que estructura amplia la cavidad glenoidea de la articulación glenohumeral ***RODETE GLENOIDEO***
19. Ligamentos que son tres bandas fibrosas que refuerzan la parte anterior de la articulación glenohumeral visibles solo en la cara interna ***GLENOHUMERALES***
20. estructura extrínseca protectora formada por la cara inferior lisa del *acromion* y la *apófisis coracoides* de la escápula, entre los que se extiende el ligamento coracoacromial ***ARCO CORACOACROMIAL***
21. estructura osteo ligamentosa forma un arco protector que se encuentra sobre la cabeza del húmero y evita su desplazamiento superior en la cavidad glenoidea. ***ARCO CORACOACROMIAL***
22. facilita el movimiento del tendón del supraespinoso cuando éste pasa por debajo del arco para dirigirse hacia el tubérculo mayor del húmero se sitúa entre el arco (superiormente) y el tendón y el tubérculo (inferiormente).***BOLSA SUBACROMIAL***
23. Ligamento que rodea y sujeta la cabeza del radio en la escotadura radial del cúbito para que se forme la articulación radiocubital proximal y se pueda pronar y supinar el antebrazo. ***ANULAR DEL RADIO***
24. Ligamento lateral y en forma de abanico COLATERAL RADIAL
25. Ligamento medial y triangular se extiende desde el epicóndilo medial del húmero hasta la apófisis coronoides y el olecranon del cúbito, y consta de tres fascículos: ***COLATERAL CUBITAL***
26. Fascículo con forma de cordón, el más potente ***ANTERIOR***
27. Fascículo con forma de abanico, el más débil ***POSTERIOR***
28. Fascículo delgado, que hace más profunda la cavidad para la tróclea del húmero. ***OBLICUO***
29. Que ligamento mantiene en posición la cabeza del radio ***ANULAR DEL RADIO***
30. La membrana sinovial que recubre la superficie profunda del ligamento anular se continua distalmente como ***receso sacciforme de la articulación radiocubital proximal*** sobre el cuello del radio
31. Cuáles son las bolsas más importantes de la articulación del codo

LAS DEL OLECRANON

1. Cuáles son las bolsas del olecranon

***BOLSA INTERTENDINOSA*** *en ocasiones se encuentra en el tendón del tríceps braquial.*

***BOLSA SUBTENDINOSA*** *(del músculo tríceps braquial del olecranon), se localiza entre el olecranon y e! tendón del tríceps, justo proximalmente a su inserción en el olecranon.*

***BOLSA SUBCUTANEA*** *se localiza en el tejido conectivo subcutáneo situado por encima del olecranon*

1. Qué bolsa separa el tendón del bíceps de la parte anterior de la articulación del radio y reduce la fricción entre ambos ***BOLSA BICIPITORRADIAL***
2. Ligamento que se inserta en la apófisis estiloides de cubito y en el piramidal ***COLATERAL CUBITAL***
3. Ligamento que se inserta en la apófisis estiloides del radio y en el escafoides ***COLATERAL RADIAL***
4. De las articulaciones carpo metacarpianas cual es silla de montar ***PULGAR***
5. Qué tipo de articulación es la del pisiforme y el piramidal ***PLANA***