



Nombre del alumno: Cesar Enrique Utrilla Domínguez

Nombre del profesor: Gerardo Cansino Gordillo

Nombre del trabajo: Antropología de actividades 1° unidad

Materia: Morfología

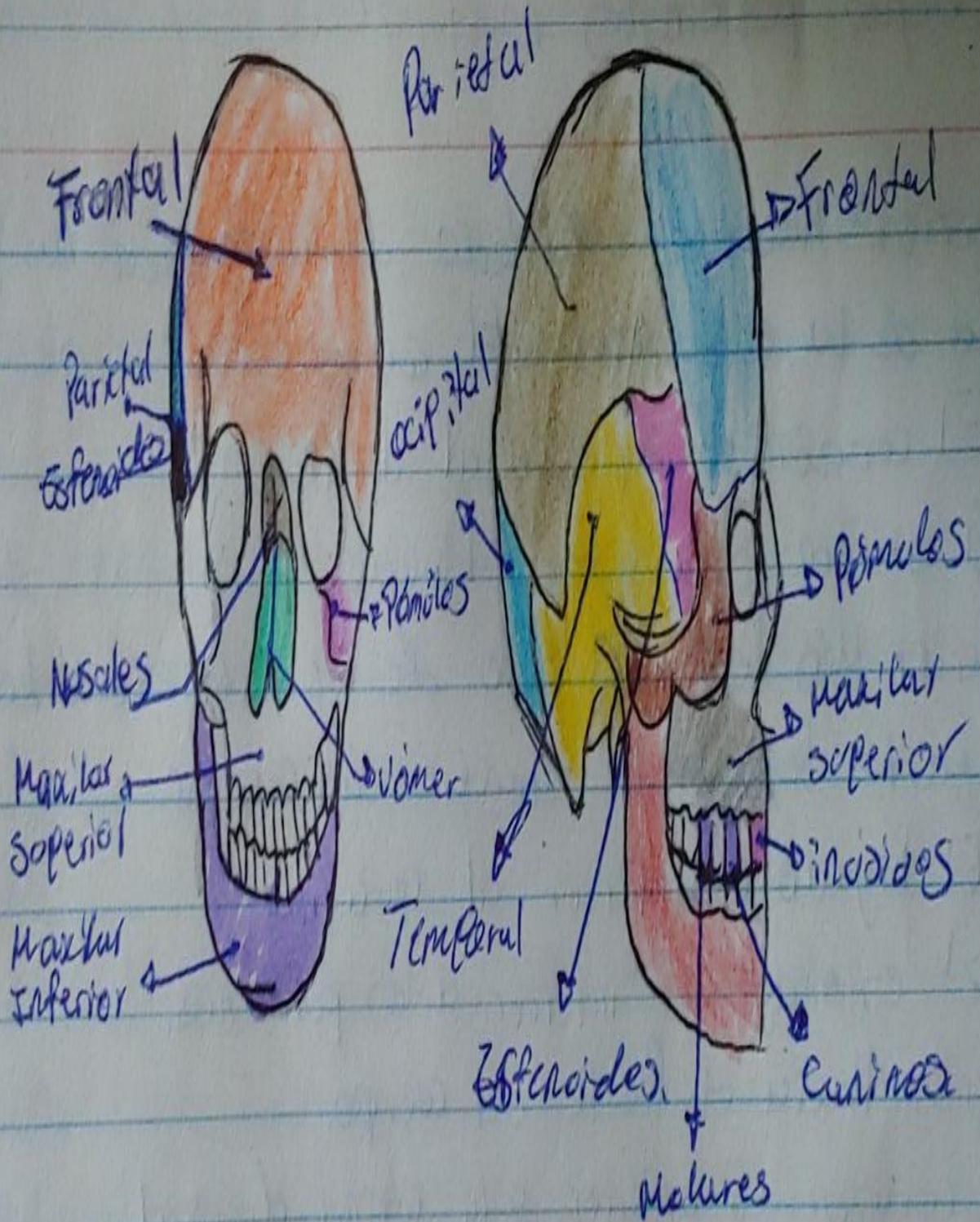
Grado: Primer semestre

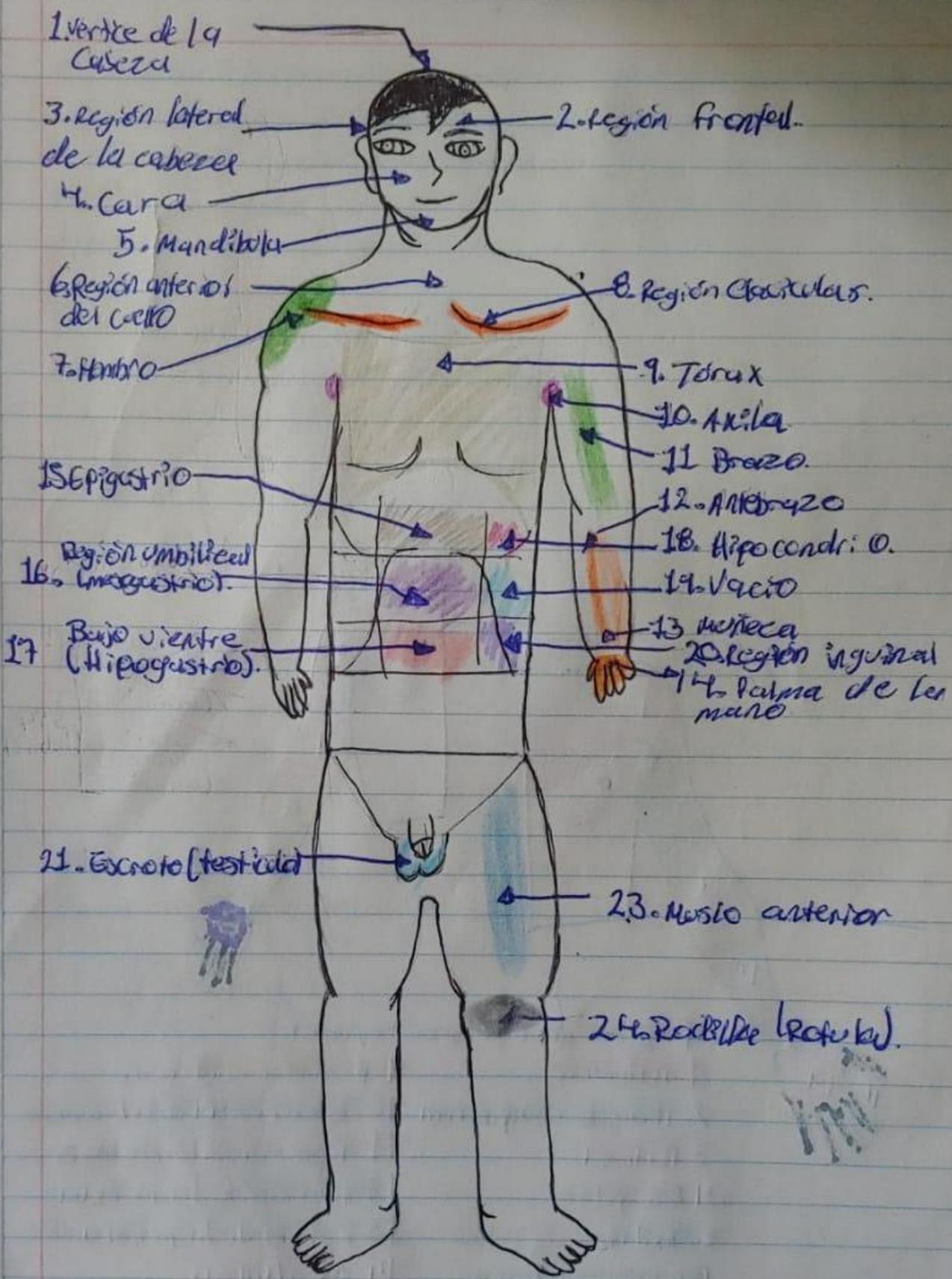
Grupo: "A"



Regiones del miembro superior

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Deltoides | 9. Posterior del codo |
| 2. Triángulo claviopectoral | 10. Anterior del antebrazo |
| 3. Pectoral | 11. Posterior del antebrazo |
| 4. Escapular | 12. Anterior de la muñeca |
| 5. Axilar | 13. Posterior de la muñeca |
| 6. Anterior del brazo | 14. Palma/palmar |
| 7. Posterior del brazo | 15. Dorso de la mano |
| 8. Ulnar | 16. Dedos (dedos de la mano, no-
cuido el pulgar). |





Ejemplos posicionales Anatómicos.

Superior: Más cerca del lado de la cabeza la parte alta de la estructura del cuerpo.

El corazón es superior al diafragma.

El estómago es superior al hígado.

Inferior: Más lejos del lado de la cabeza o hacia la parte baja de la estructura del cuerpo.

El hígado es inferior al corazón.

El estómago es inferior a los pulmones.

Anterior: Hacia el frente del cuerpo.

El corazón es anterior a la espina dorsal.

Posterior: Hacia la parte trasera del cuerpo.

El corazón es posterior al esternón.

Medial: Hacia o en la línea central del cuerpo o el medio.

El corazón es medial a los pulmones.

Lateral: Lejos de la línea central del cuerpo lado extremo.

Los oídos son laterales a la cabeza.

Intermedial: Entre dos estructuras laterales o mediales. La clavícula es intermedial al esternón de los hombros.

Proximal: Más cerca del origen de una parte del cuerpo o al punto de unión de un miembro al tronco del cuerpo. El codo es proximal a la muñeca.

Distal: Más lejos del origen de una parte del cuerpo o al punto de unión de un miembro al tronco del cuerpo.

CELULA

La célula es el componente básico de todos los seres vivos. El cuerpo humano está compuesto por billones de células. Le brindan estructura al cuerpo, absorben los nutrientes de los alimentos, convierten estos nutrientes en energía y realizan funciones especializadas. Las células también contienen el material hereditario del organismo y pueden hacer copias de sí mismas.

CITOPLASMA:

Dentro de las células, el citoplasma está conformado por un líquido gelatinoso (llamado citosol) y otras estructuras que rodean el núcleo.

CITOESQUELETO:

El cito esqueleto es una red de fibras largadas que conforman el marco estructural de la célula. El cito esqueleto tiene varias funciones críticas, incluyendo determinar la forma celular, participar en la división celular y permitir que las células se mueven. También brinda un sistema similar a una vía que dirige el movimiento de orgánulos y otras sustancias dentro de las células.

RETICULO ENDOPLASMICO:

Este orgánulo ayuda a procesar las moléculas creadas por la célula. Además, el retículo endoplasmático transporta estas moléculas a sus destinos específicos, ya sea dentro o fuera de la célula.

APARATO DE GOLGI:

El aparato de Golgi empaqueta las moléculas procesadas por el retículo endoplasmático para ser transportadas fuera de la célula

LISOSOMAS Y PEROXISOMAS:

Estos orgánulos son el centro de reciclaje de la célula. Digieren bacterias extrañas que invaden la célula, eliminan las sustancias tóxicas y reciclan sus componentes celulares gastados.

MITOCONDRIAS:

Las mitocondrias son orgánulos complejos que convierten la energía de los alimentos para que la célula la pueda usar. Tienen su propio material genético, separado del ADN del núcleo, y pueden hacer copias de sí mismas.

NÚCLEO:

El núcleo sirve como centro de comando de la célula, enviando instrucciones a la célula para que crezca, madure, se divida o muera. También alberga ADN (ácido desoxirribonucleico), el material hereditario de la célula. El núcleo está rodeado por una membrana llamada envoltura nuclear, la que protege el ADN y separa el núcleo del resto de la célula.

MEBRANA CELULAR:

La membrana celular (o membrana citoplasmática) es el revestimiento exterior de la célula. Separa la célula de su entorno y permite que los materiales entren y salgan de ella.

RIBOSOMAS:

Los ribosomas son orgánulos que procesan las instrucciones genéticas de la célula para crear proteínas. Estos orgánulos pueden flotar libremente en el citoplasma o estar conectados al retículo endoplásmico.

TEJIDOS:

Hay cuatro tipos básicos de tejido: tejido conectivo, tejido epitelial, tejido muscular y tejido nervioso.

TEJIDO CONECTIVO:

Sostiene y une otros tejidos como el óseo, el sanguíneo y el linfático.

TEJIDO EPITELIAL:

Sirve de cobertura; entre estos se encuentran la piel y el revestimiento de varios conductos en el interior del cuerpo.

TEJIDO MUSCULAR:

Consta de músculos estriados o voluntarios que mueven el esqueleto y de músculo liso, tal como el que rodea la estomago

TEJIDO NERVIOSO:

Está formado por células nerviosas o neuronas y sirve para llevar “mensajes” hacia y desde varias partes del cuerpo.