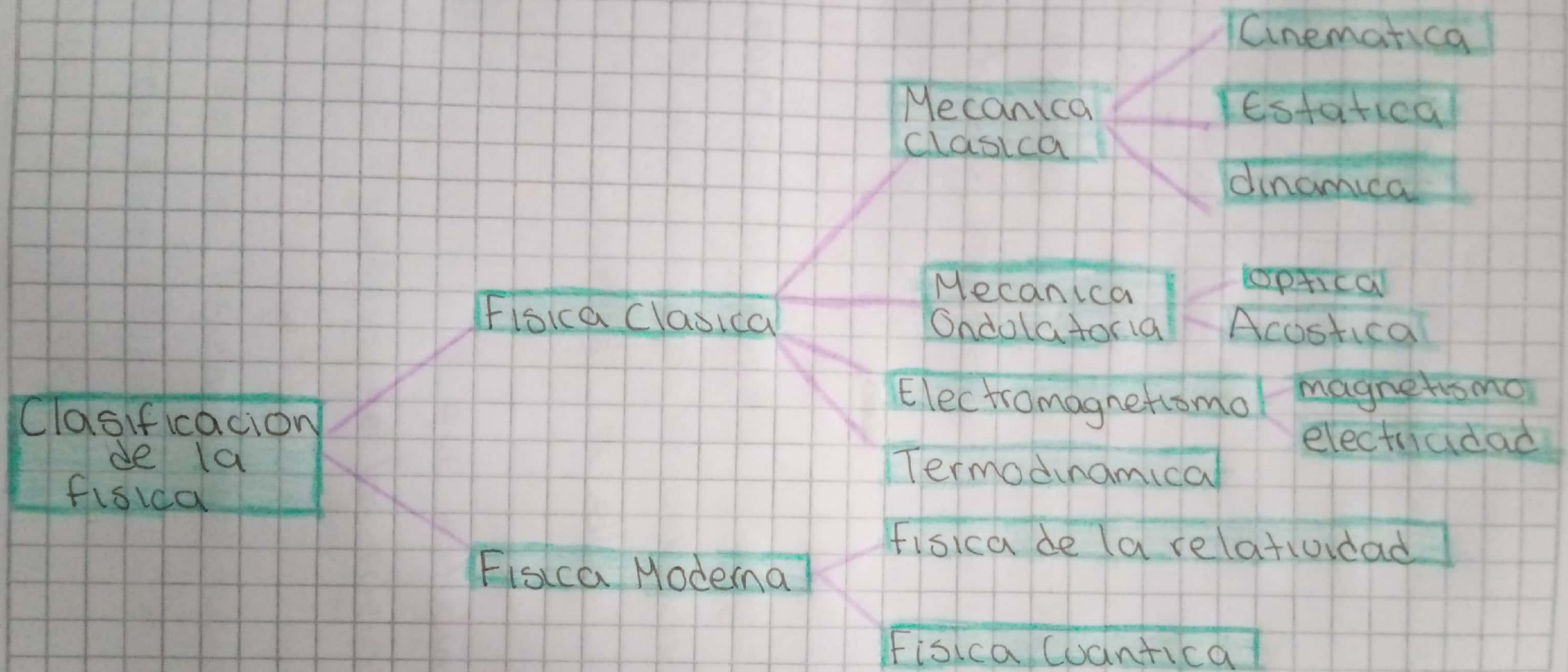




CLASIFICACION DE LA FISICA

La fisica puede dividirse en dos grandes categorias que son:

- Fisica clasica
- Fisica moderna

Fisica clasica

Se encarga del estudio de aquellos fenomenos que tienen una velocidad relativamente pequena comparada con la velocidad de la luz.

Fisica moderna

Se encarga del estudio de aquellos fenomenos que se producen a la velocidad de la luz o valores cercanos a ella.

Mecanica clasica

Parte de la fisica que estudia los movimientos y el equilibrio de los cuerpos.

Mecanica Ondulatoria

Rama de la fisica que estudia la materia a escalas muy pequenas: a nivel molecular, atomico y aun menor.

Electromagnetismo

Es la rama de la física que estudia y unifica los fenómenos eléctricos y magnéticos en una sola teoría.

Termodinámica

Parte de la física que estudia las transferencias del calor, la conversión de la energía y la capacidad de los sistemas para producir trabajo.

Física de la relatividad

Indica que no hay un punto de referencia absoluto, o sea, todo se explica teniendo en cuenta la relación que tiene con otra referencia.

Física Cuántica

Uno de los grandes logros del intelecto humano y es la base de la comprensión de los fenómenos naturales.