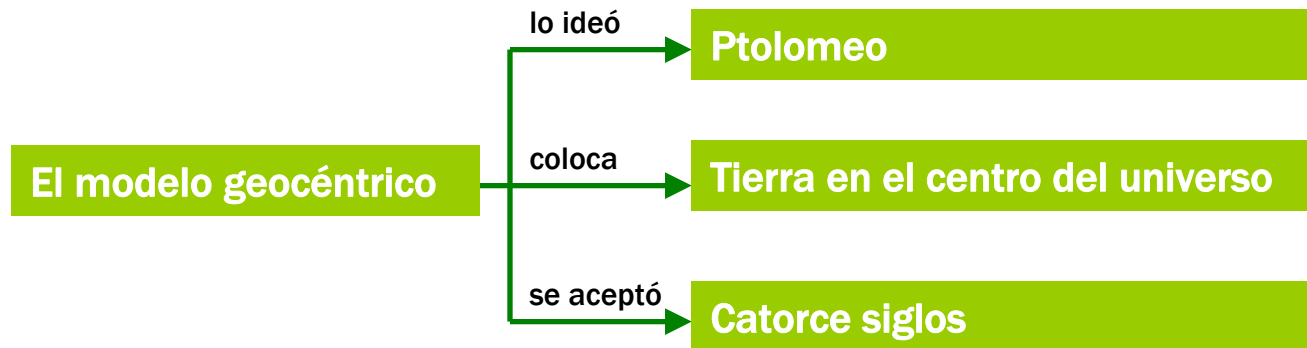


# La elaboración de mapas conceptuales

Los mapas conceptuales son una herramienta que te será muy útil en tu aprendizaje; podemos definirlos como *una forma esquemática de representar los conceptos y las relaciones que hay entre ellos*; se asemeja a un mapa de carreteras; las ciudades, que serían los conceptos, se representan en cajas, y los enlaces entre ellos, las “carreteras”, son las relaciones que existen entre ellos, y pueden llevar texto asociado. Por ejemplo:



La frase que representa el esquema es: *El modelo geocéntrico coloca a la Tierra en el centro del universo*. Ahora podemos completar el esquema estableciendo otros conceptos y relaciones entre ellos; por ejemplo:



# La elaboración de mapas conceptuales

Si enlazas los conceptos con texto, debes tener cuidado de que no se generen frases sin sentido; además, has de tener en cuenta la jerarquía de los conceptos; los conceptos generales deben situarse arriba, si preparas el esquema de arriba abajo, y a la izquierda, si lo deseas leer de izquierda a derecha

## ¿Son los mapas conceptuales un “truco” para aprenderse la lección?

No se trata de eso; un mapa conceptual nos ayuda a memorizar y relacionar los conceptos aprendidos, ya que imita el modo en que nuestro cerebro trabaja.

## Actividades

1. Prepara un esquema similar al mostrado referido al modelo heliocéntrico.
2. Une ambos esquemas con las relaciones que creas oportunas. La jerarquía del esquema debe establecerse de arriba abajo.
3. El modelo geocéntrico fue sustituido por el heliocéntrico, y hoy día se acepta el modelo actual del universo; ¿cómo incluirías esto en tu esquema?
4. ¿Por qué tardó en aceptarse el modelo heliocéntrico, a pesar de explicar el universo mejor que el de Ptolomeo? Incluye tu respuesta en el esquema.
5. ¿Serías capaz de preparar tu esquema utilizando un programa de presentaciones electrónicas?

