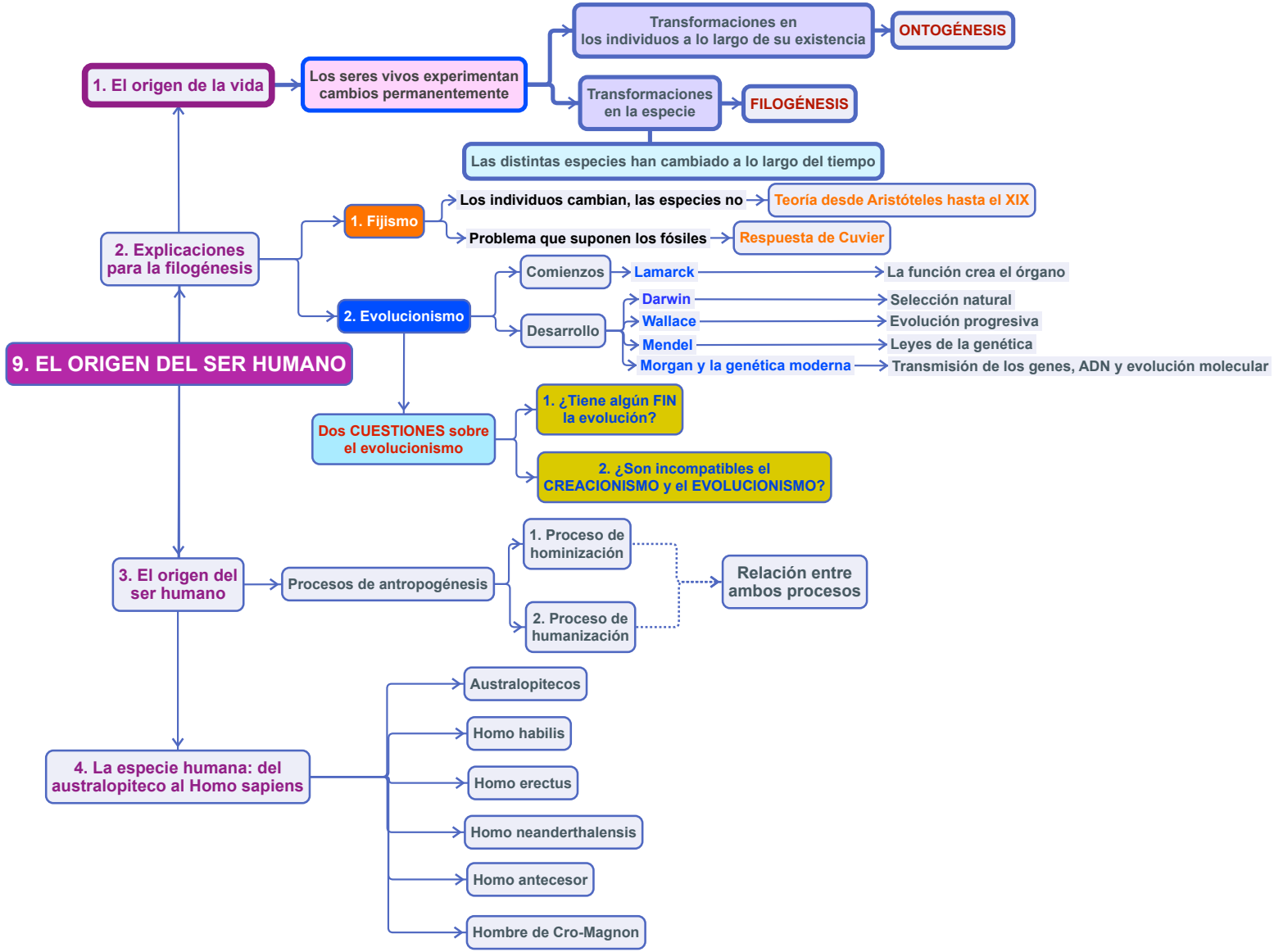
9. EL ORIGEN DEL SER HUMANO
1. El origen de la vida
Los seres vivos experimentan cambios permanentemente
Transformaciones en los individuos a lo largo de su existencia
ONTOGÉNESIS
Transformaciones en la especie
FILOGÉNESIS
Las distintas especies han cambiado a lo largo del tiempo
2. Explicaciones para la filogénesis
1. Fijismo
Los individuos cambian, las especies no
Teoría desde Aristóteles hasta el XIX
Problema que suponen los fósiles
Respuesta de Cuvier
2. Evolucionismo
Comienzos
Lamarck
La función crea el órgano
Desarrollo
Darwin
Selección natural
Wallace
Evolución progresiva
Mendel
Leyes de la genética
Morgan y la genética moderna
Transmisión de los genes, ADN y evolución molecular
Dos CUESTIONES sobre el evolucionismo
1. ¿Tiene algún FIN la evolución?
2. ¿Son incompatibles el CREACIONISMO y el EVOLUCIONISMO?
3. El origen del ser humano
Procesos de antropogénesis
1. Proceso de hominización
2. Proceso de humanización
Relación entre ambos procesos
4. La especie humana: del australopiteco al Homo sapiens
Australopitecos
Homo habilis
Homo erectus
Homo neanderthalensis
Homo antecesor
Hombre de Cro-Magnon