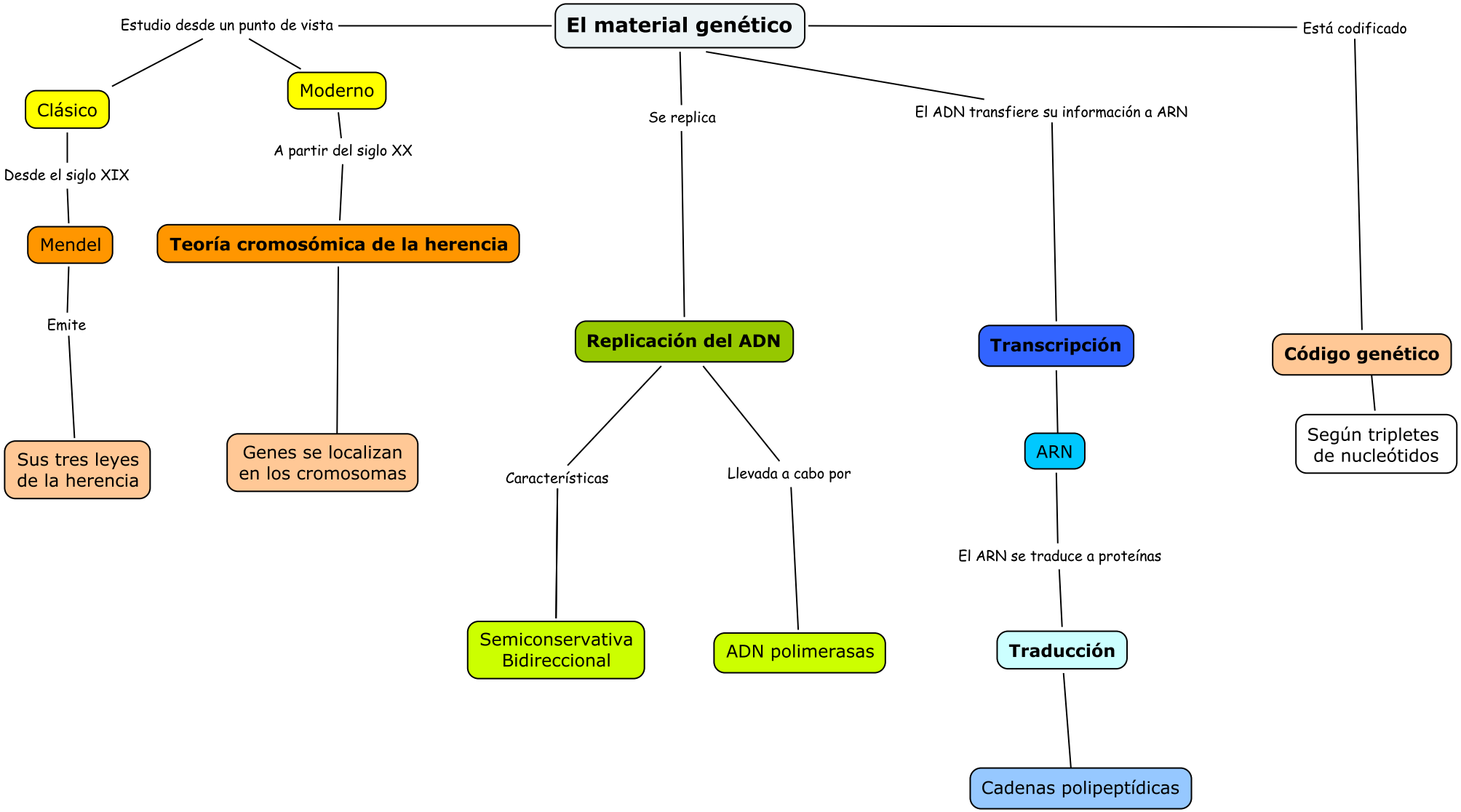
El material genético
Estudio desde un punto de vista
Clásico
Moderno
Desde el siglo XIX
A partir del siglo XX
Mendel
Teoría cromosómica de la herencia
Emite
Sus tres leyes de la herencia
Genes se localizan en los cromosomas
Se replica
Replicación del ADN
Características
Llevada a cabo por
Semiconservativa Bidireccional
ADN polimerasas
El ADN transfiere su información a ARN
Transcripción
ARN
El ARN se traduce a proteínas
Traducción
Cadenas polipeptídicas
Está codificado
Código genético
Según tripletes de nucleótidos