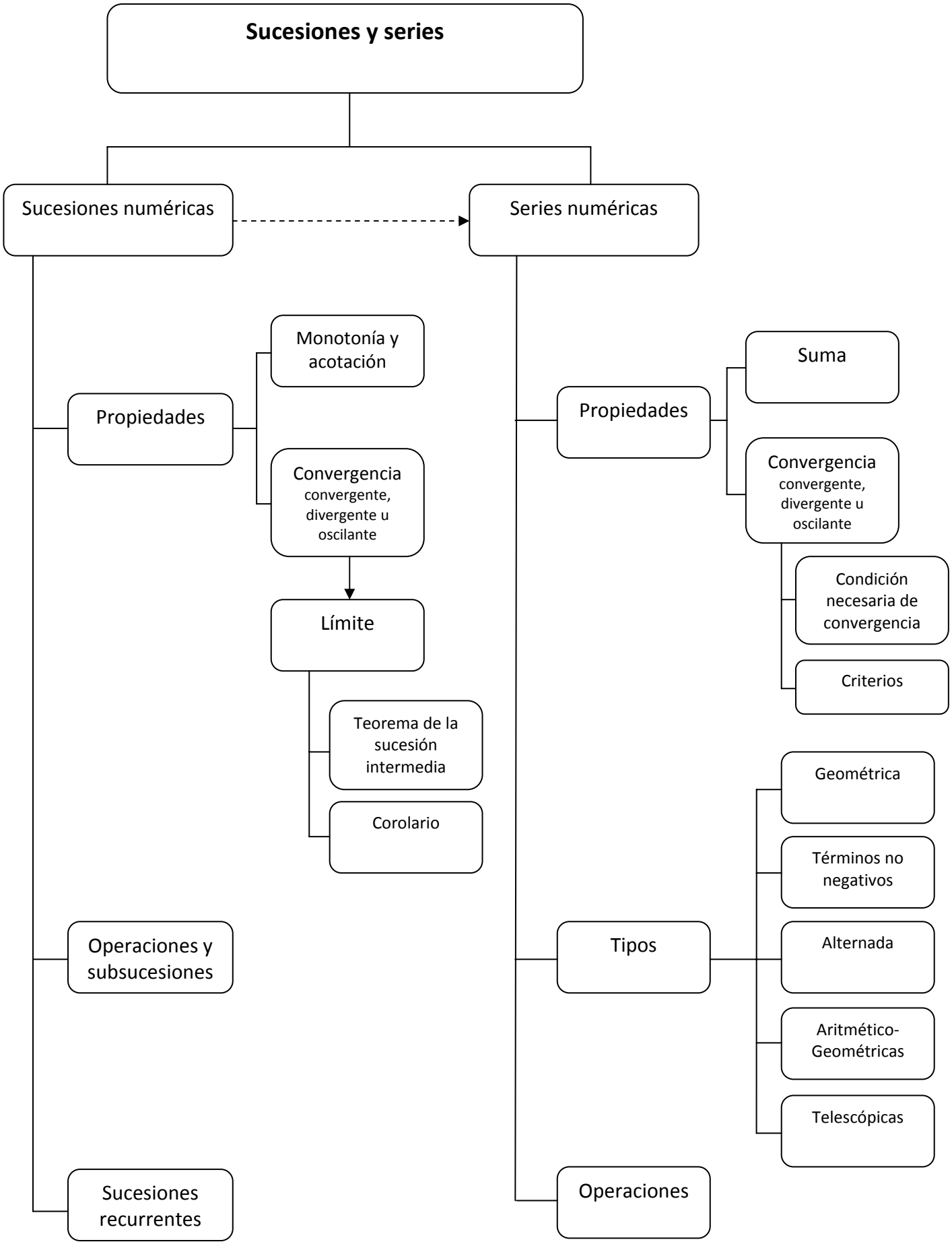
TEMA 3. Sucesiones y series numéricas


Sucesiones y series
Sucesiones numéricas
Series numéricas
Propiedades
Monotonía y acotación
Convergencia convergente, divergente u oscilante
Límite
Teorema de la sucesión intermedia
Corolario
Operaciones y subsucesiones
Sucesiones recurrentes
Propiedades
Suma
Convergencia convergente, divergente u oscilante
Condición necesaria de convergencia
Criterios
Tipos
Geométrica
Términos no negativos
Alternada
Aritmético-Geométricas
Telescópicas
Operaciones