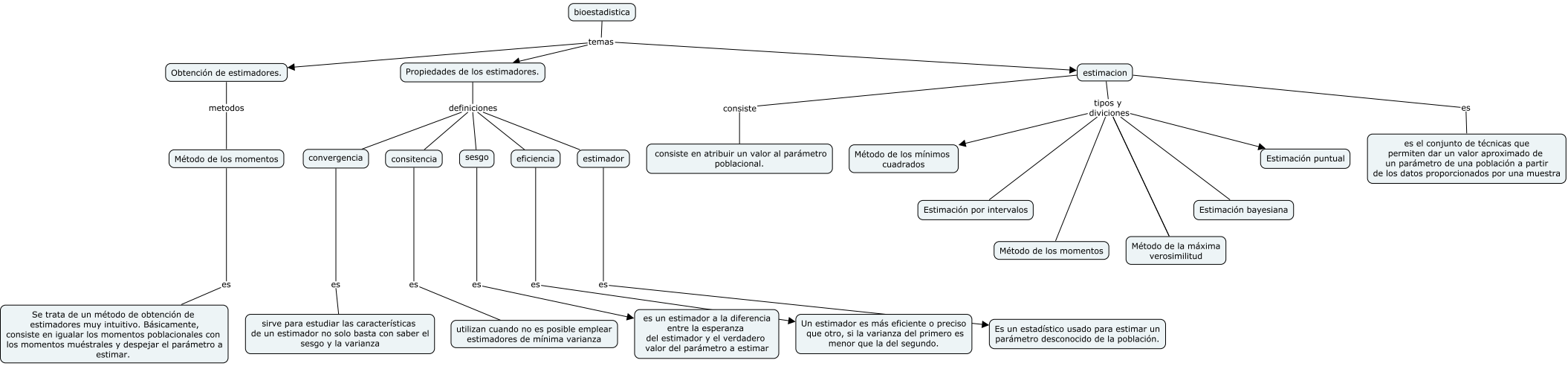
bioestadistica
temas
Obtención de estimadores.
Propiedades de los estimadores.
estimacion
metodos
definiciones
consiste
tipos y diviciones
es
Método de los momentos
convergencia
consitencia
sesgo
eficiencia
estimador
consiste en atribuir un valor al parámetro poblacional.
Método de los mínimos cuadrados
Estimación puntual
es el conjunto de técnicas que permiten dar un valor aproximado de un parámetro de una población a partir de los datos proporcionados por una muestra
Estimación por intervalos
Estimación bayesiana
Método de los momentos
Método de la máxima verosimilitud
es
es
es
es
es
es
Se trata de un método de obtención de estimadores muy intuitivo. Básicamente, consiste en igualar los momentos poblacionales con los momentos muéstrales y despejar el parámetro a estimar.
sirve para estudiar las características de un estimador no solo basta con saber el sesgo y la varianza
utilizan cuando no es posible emplear estimadores de mínima varianza
es un estimador a la diferencia entre la esperanza del estimador y el verdadero valor del parámetro a estimar
Un estimador es más eficiente o preciso que otro, si la varianza del primero es menor que la del segundo.
Es un estadístico usado para estimar un parámetro desconocido de la población.