

Variable respuesta

Variables explicativas
(sentido biológico)

Modelo global

Ranking de modelos basado en índice(s)
de información (e.g. AIC)

¿Obtengo un único mejor modelo?

SÍ

Evaluación de
coeficientes, r^2 y
asunciones del modelo

NO

Selección del grupo de modelos de
confianza

Evaluación de coeficientes, r^2 y
asunciones de cada modelo

Promediado de coeficientes