-------------------------------------

Función de activación: logistic

Número de neuronas: 20

-------------------------------------

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

-------------------------------------

Entrenamiento: 0.9149731606813152 +- 0.013399832138961225

Validación: 0.8957289517634345 +- 0.011079326638343807

-------------------------------------

Sensibilidad: 0.9051724137931034, Especificidad: 0.896551724137931

-------------------------------------

-------------------------------------

Función de activación: logistic

Número de neuronas: 30

-------------------------------------

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

-------------------------------------

Entrenamiento: 0.9271395033197608 +- 0.011509250769866157

Validación: 0.9028514588859416 +- 0.0054196950367370175

-------------------------------------

Sensibilidad: 0.9137931034482759, Especificidad: 0.8879310344827587

-------------------------------------

-------------------------------------

Función de activación: logistic

Número de neuronas: (20, 20)

-------------------------------------

[0 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

-------------------------------------

Entrenamiento: 0.9507018573542179 +- 0.00707980729383657

Validación: 0.9114230278023382 +- 0.01576168283274434

-------------------------------------

Sensibilidad: 0.9224137931034483, Especificidad: 0.896551724137931

-------------------------------------

-------------------------------------

Función de activación: logistic

Número de neuronas: (35, 35)

-------------------------------------

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

-------------------------------------

Entrenamiento: 0.9606886516757762 +- 0.014938465543709659

Validación: 0.9057250221043325 +- 0.0031786944373110053

-------------------------------------

Sensibilidad: 0.9224137931034483, Especificidad: 0.896551724137931

-------------------------------------

-------------------------------------

Función de activación: logistic

Número de neuronas: (35, 35, 20)

-------------------------------------

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

-------------------------------------

Entrenamiento: 0.9621620630204321 +- 0.009863041181189934

Validación: 0.9171333136850378 +- 0.01073105469498877

-------------------------------------

Sensibilidad: 0.9051724137931034, Especificidad: 0.9224137931034483

-------------------------------------

-------------------------------------

Función de activación: tanh

Número de neuronas: 20

-------------------------------------

[0 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

-------------------------------------

Entrenamiento: 0.9292548573664453 +- 0.0161526012137204

Validación: 0.8942798899695451 +- 0.008841545363740655

-------------------------------------

Sensibilidad: 0.8879310344827587, Especificidad: 0.896551724137931

-------------------------------------

-------------------------------------

Función de activación: tanh

Número de neuronas: 30

-------------------------------------

[0 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 0 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

-------------------------------------

Entrenamiento: 0.9400089260604281 +- 0.006221551339065431

Validación: 0.8786349346694174 +- 0.016099626559608993

-------------------------------------

Sensibilidad: 0.9051724137931034, Especificidad: 0.896551724137931

-------------------------------------

-------------------------------------

Función de activación: tanh

Número de neuronas: (20, 20)

-------------------------------------

[0 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[0 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

-------------------------------------

Entrenamiento: 0.9499743222919189 +- 0.013443469967238662

Validación: 0.9128475292268395 +- 0.024540719371842833

-------------------------------------

Sensibilidad: 0.8793103448275862, Especificidad: 0.9396551724137931

-------------------------------------

-------------------------------------

Función de activación: tanh

Número de neuronas: (35, 35)

-------------------------------------

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 0 1 1 1 0 0 0 0 1]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

-------------------------------------

Entrenamiento: 0.9435273834415465 +- 0.03762283643515995

Validación: 0.8629776991845958 +- 0.03855882567089205

-------------------------------------

Sensibilidad: 0.9137931034482759, Especificidad: 0.896551724137931

-------------------------------------

-------------------------------------

Función de activación: tanh

Número de neuronas: (35, 35, 20)

-------------------------------------

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 0]

[0 0 1 1 1 0 0 0 0 0]

[1 1 1 1 1 0 0 0 0 1]

-------------------------------------

Entrenamiento: 0.9642651895870781 +- 0.011438505316166086

Validación: 0.8899204244031829 +- 0.023173225880432212

-------------------------------------

Sensibilidad: 0.896551724137931, Especificidad: 0.8275862068965517

-------------------------------------