*Exportar las figuras en paralelo a PDF con tamaño 7.00” x 5.56” portrait*

*Las figuras en vertical 4” x 6” portrait o 5,23” x 6,25” si se quieren más “aplastadas”*

*Para exportar popsenparalelo con rs en eps hay que elegir 900 x 600 dpi*

*Para exportar popsenvertical en eps 600 x 700 dpi*

**Experimento 13**

Red 4 x 5

Todas las especies en negativo excepto pol 2. Extinción total, tanto con abs como con u

mx<-popsenparalelo("../expJTB\_results", "output\_data\_exper\_jtb\_13\_Logistic\_u\_a\_populations\_\_extinctions\_30000.txt",position="topright",rs="yes",grays="no",wl=1,intervh=6,intervvpops=7,intervvrs=7)

mx<-popsenvertical("../expJTB\_results", "output\_data\_exper\_jtb\_13\_Logistic\_u\_a\_populations\_\_extinctions\_30000.txt",position="topright",rs="yes",grays="no",wl=1,intervh=6,intervvpops=7)

**Experimento 2**

Red 7 x 5

Un ataque de dos años a la planta 0 hace que el sistema colapse con abs y u

Con medio año de ataque el sistema sobrevive

mx<-popsenparalelo("../expJTB\_results", "output\_data\_exper\_jtb\_2\_Logistic\_abs\_a\_populations\_\_no\_collapse\_50000.txt",position="topright",rs="yes",grays="no",wl=1,intervh=6,intervvpops=5,intervvrs=7,forcermax=0)

**Experimento 1**

Red 3 x 3

Red simple. Ejemplo de comportamiento con mutualismo.

mx<-popsenparalelo("../expJTB\_results", "output\_data\_exper\_jtb\_1\_Logistic\_abs\_a\_populations\_\_simple\_example\_50000.txt",position="bottomright",rs="yes",grays="no",wl=1,intervh=6,intervvpops=5,intervvrs=7)

**Experimento 7**

Sustituye al 4

Red 7 x 5

Cascade extinction. Plague destroys plant6 that drags pollinator 4, and in turn plant 5. Igual comportamiento con abs y con u

mx<-popsenvertical("../expJTB\_results", "output\_data\_exper\_jtb\_7\_Logistic\_u\_a\_populations\_\_cascade\_50000.txt",position="topright",rs="yes",grays="no",wl=1,intervh=6,intervvpops=5)

**Experimento 14**

Red 4 x 5

Ataque intenso al polinizador más generalista

mx<-popsenparalelo("../expJTB\_results", "output\_data\_exper\_jtb\_14\_Logistic\_abs\_a\_populations\_\_subnetwork\_survival\_60000.txt",position="bottomright",rs="no",grays="no",wl=1,intervh=7,intervvpops=6,intervvrs=5)

**Experimento 17**

Red 7 x 5

Resistencia ante el ataque intenso a dos especies. Aparece una subred

mx<-popsenvertical("../expJTB\_results", "output\_data\_exper\_jtb\_17\_Logistic\_abs\_a\_populations\_\_subnetwork\_50000.txt",position="topright",rs="yes",grays="no",wl=1,intervh=6,intervvpops=5)

)

**Experimento stab1**

Red 4 x 5

Todas las especies en negativo excepto pol 3. Plantas 1 y 2 inicialmente por encima de K. Extinción total

mx<-popsenvertical("../expJTB\_results", "output\_data\_exper\_jtb\_stab1\_Logistic\_abs\_a\_populations\_\_stab1\_collapse\_30000.txt",position="topright",rs="yes",grays="no",wl=1,intervh=6,intervvpops=7)

**Experimento stab2**

Red 4 x 5

Ninguna especie por encima de K. Extinción parcial.

mx<-popsenvertical("../expJTB\_results", " output\_data\_exper\_jtb\_stab2\_Logistic\_abs\_b\_rs\_\_stab3\_collapse\_50000.txt",position="topleft",rs="yes",grays="no",wl=1,intervh=6,intervvpops=6)

mx<-popsenparalelo("../expJTB\_results", "output\_data\_exper\_jtb\_stab2\_Logistic\_abs\_a\_populations\_\_stab3\_collapse\_50000.txt",position="bottomright",rs="yes",grays="no",wl=2,intervh=6,intervvpops=6,intervvrs=6,forcermax=0.02,forcermin=-0.08)

**Experimento resilience strong**

Red 7 x 5

Plague destroys plant 6, other species at maxima

mx<-popsenvertical("../expJTB\_results", "output\_data\_exper\_jtb\_resilience\_Logistic\_abs\_a\_populations\_\_strong\_30000.txt",position="topright",rs="yes",grays="no",wl=2,intervh=6,intervvpops=5)

**Experimento resilience weak**

Red 7 x 5

Plague destroys plant 6, drags pollinator 4 and plant 5

mx<-popsenvertical("../expJTB\_results", "output\_data\_exper\_jtb\_resilience\_weak\_Logistic\_abs\_a\_populations\_\_weak\_50000.txt",position="topright",rs="yes",grays="no",wl=2,intervh=6,intervvpops=5)

**Red vexper\_1x1\_r5\_Verhulst\_\_600**

Red 1 x 1

Ejemplo de los puntos de estabilidad del sistema

mx<-popsenparalelo("../expJTB\_results", "output\_data\_exper\_jtb\_13\_Logistic\_u\_a\_populations\_\_extinctions\_30000.txt",position="topright",rs="yes",grays="no",wl=1,intervh=6,intervvpops=7,intervvrs=7)