



Incertidumbre e inversión de preferencias en entornos cooperativos

Alejandra Salinas, Alejandro Segura, Arturo Bouzas

Laboratorio 25, UNAM

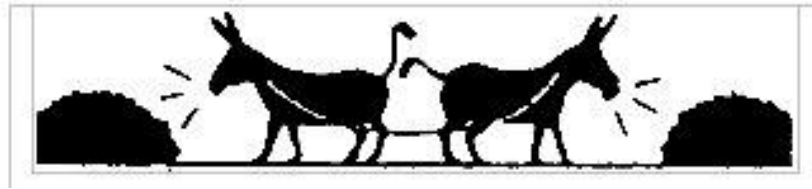
Laboratorio de Comportamiento Adaptable, Dinámica y Elección, UDG

Cooperación

Acción conjunta para el beneficio mutuo.
(Dugatkin, 1997)

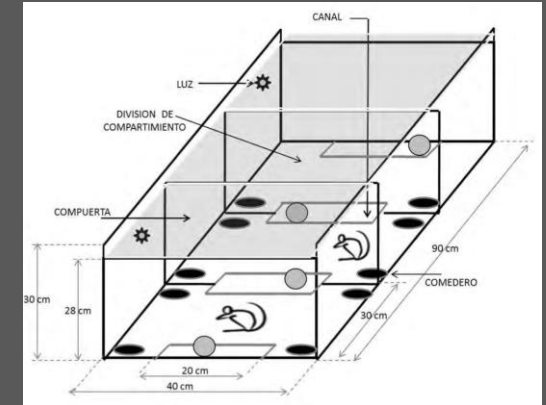
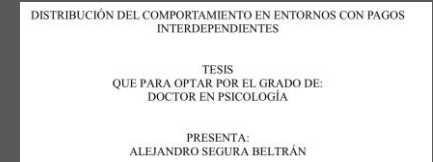
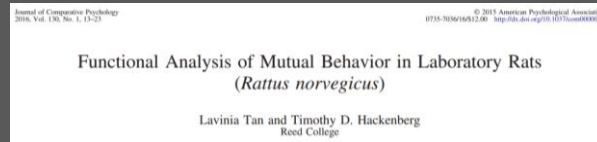


Similaridad, sincronía, coordinación y colaboración
(C. Boesch & H. Boesch, 1989)



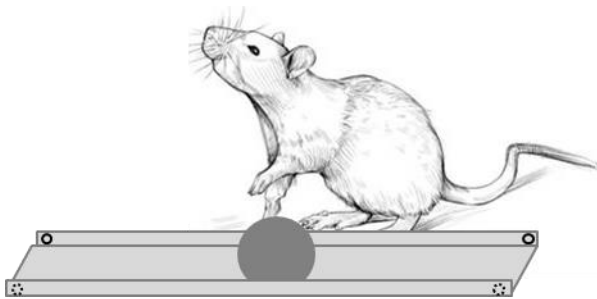
La interdependencia resulta en un sistema de retroalimentación con uno o más equilibrios

Estudio en laboratorio



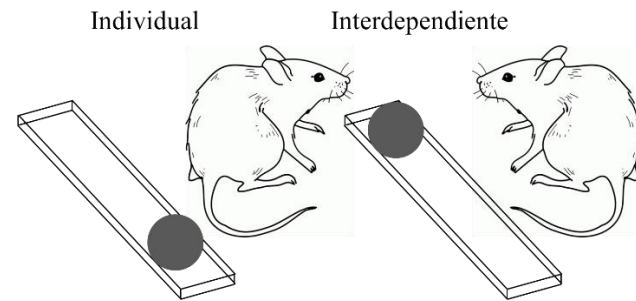
¿Cuál es el impacto sobre la distribución del comportamiento en la alternativa conjunta cuando volvemos la alternativa individual incierta?

Tarea



Mover balón de un extremo a otro.

Contingencias



Método

21 Ratas Long Evans (hembra)

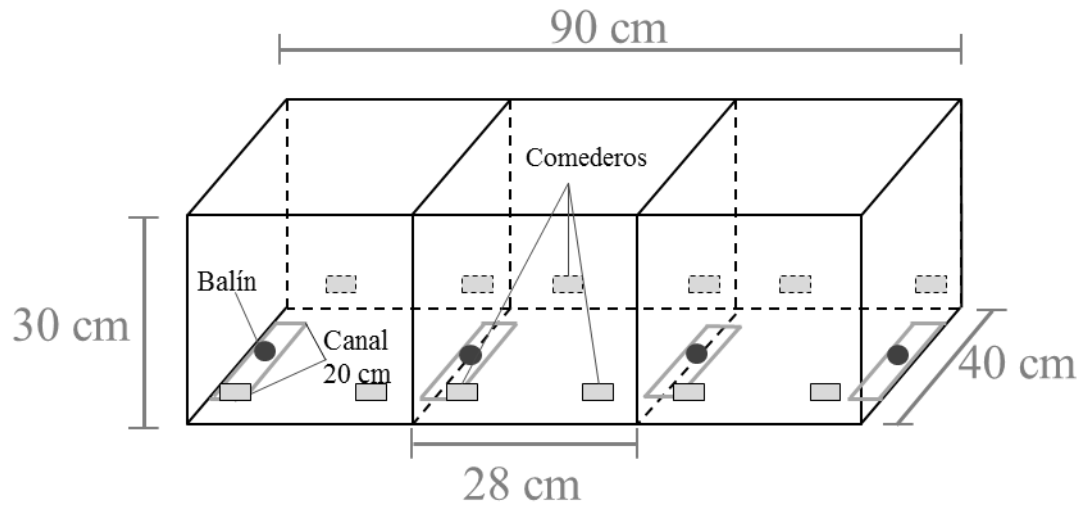
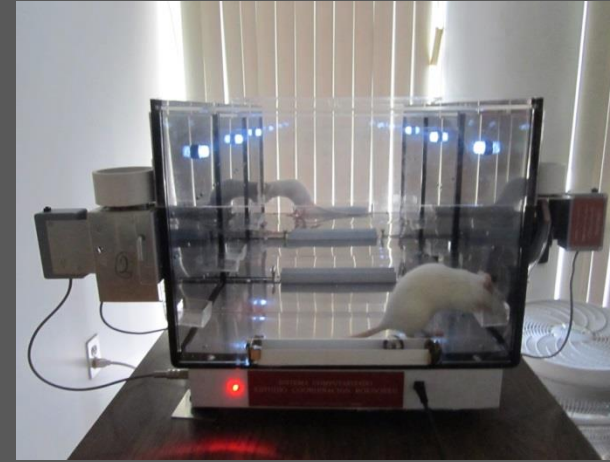
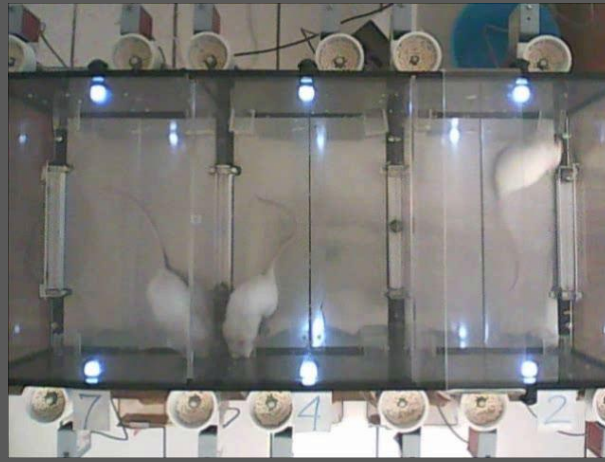
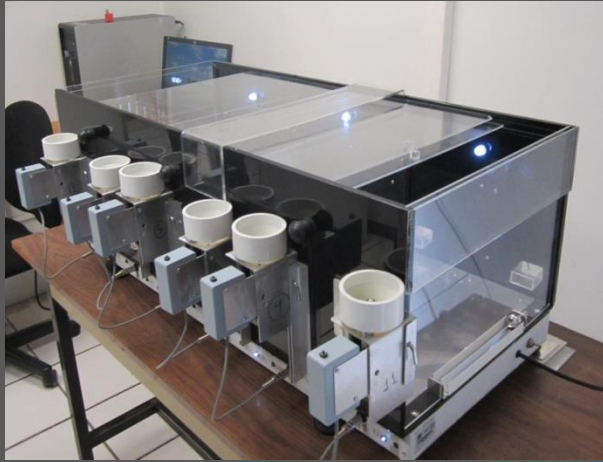
Diseño intrasujetos

El orden de exposición a condiciones experimentales fue aleatorio



Identificar la distribución del comportamiento de estas restricciones en tres diferentes entornos

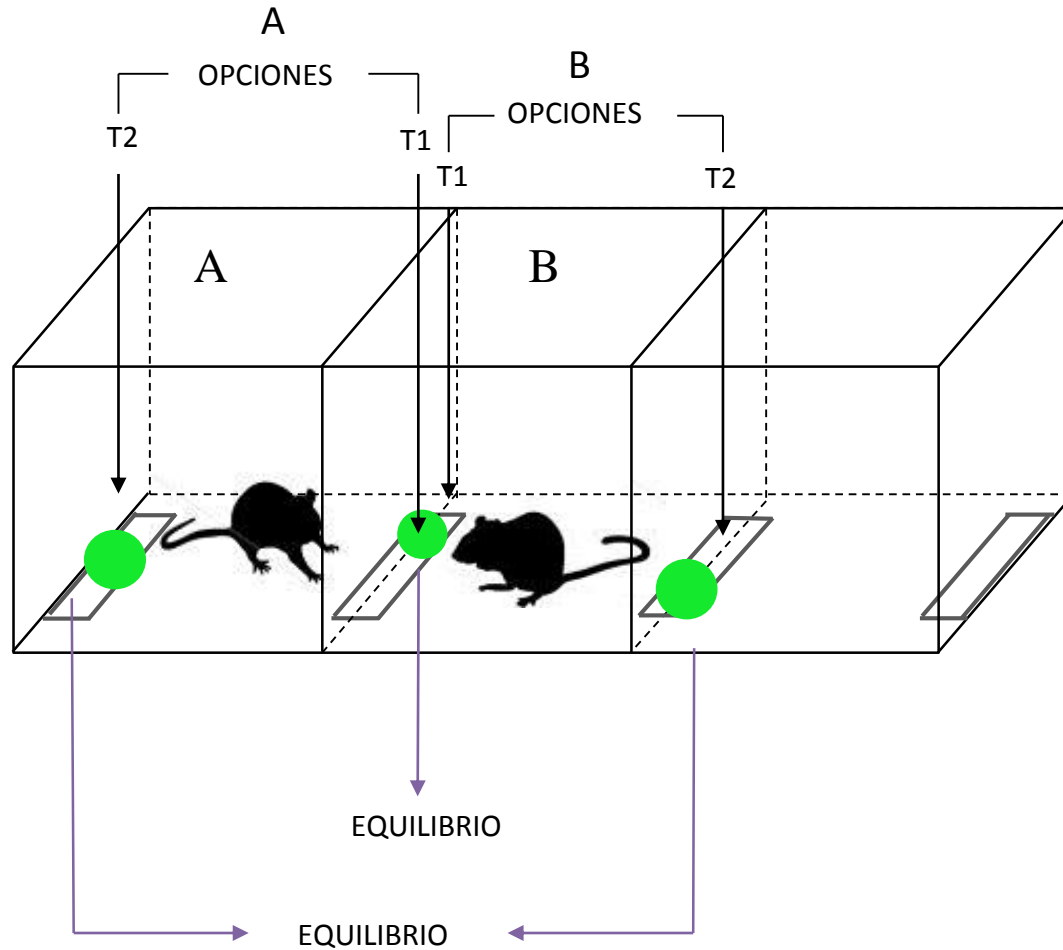
Instrumento



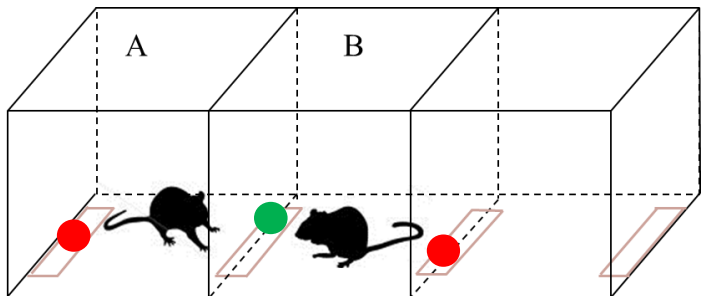
Condiciones

Condición	Probabilidad en opción individual
1	0.2
2	0.6
3	1

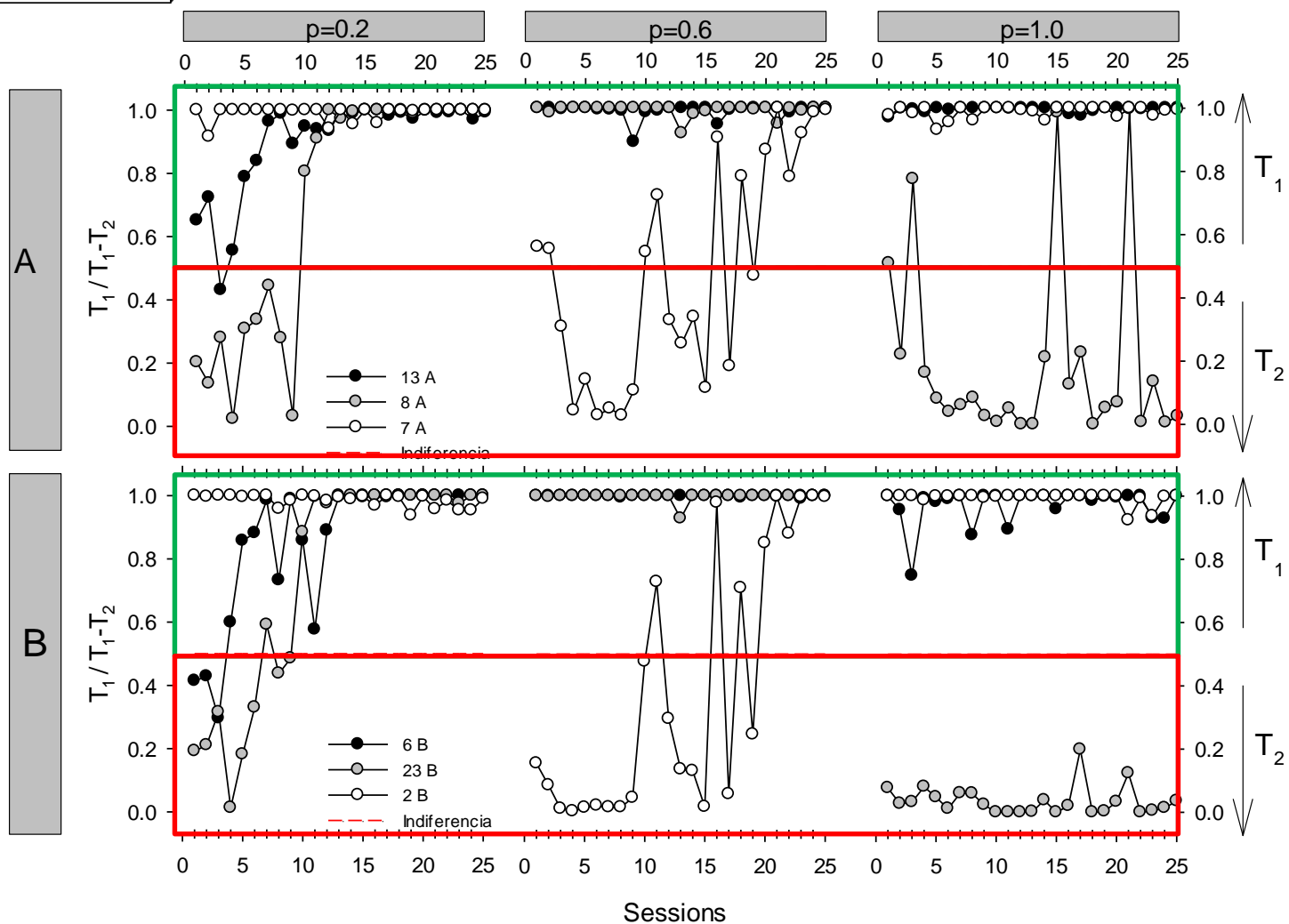
Entorno 1



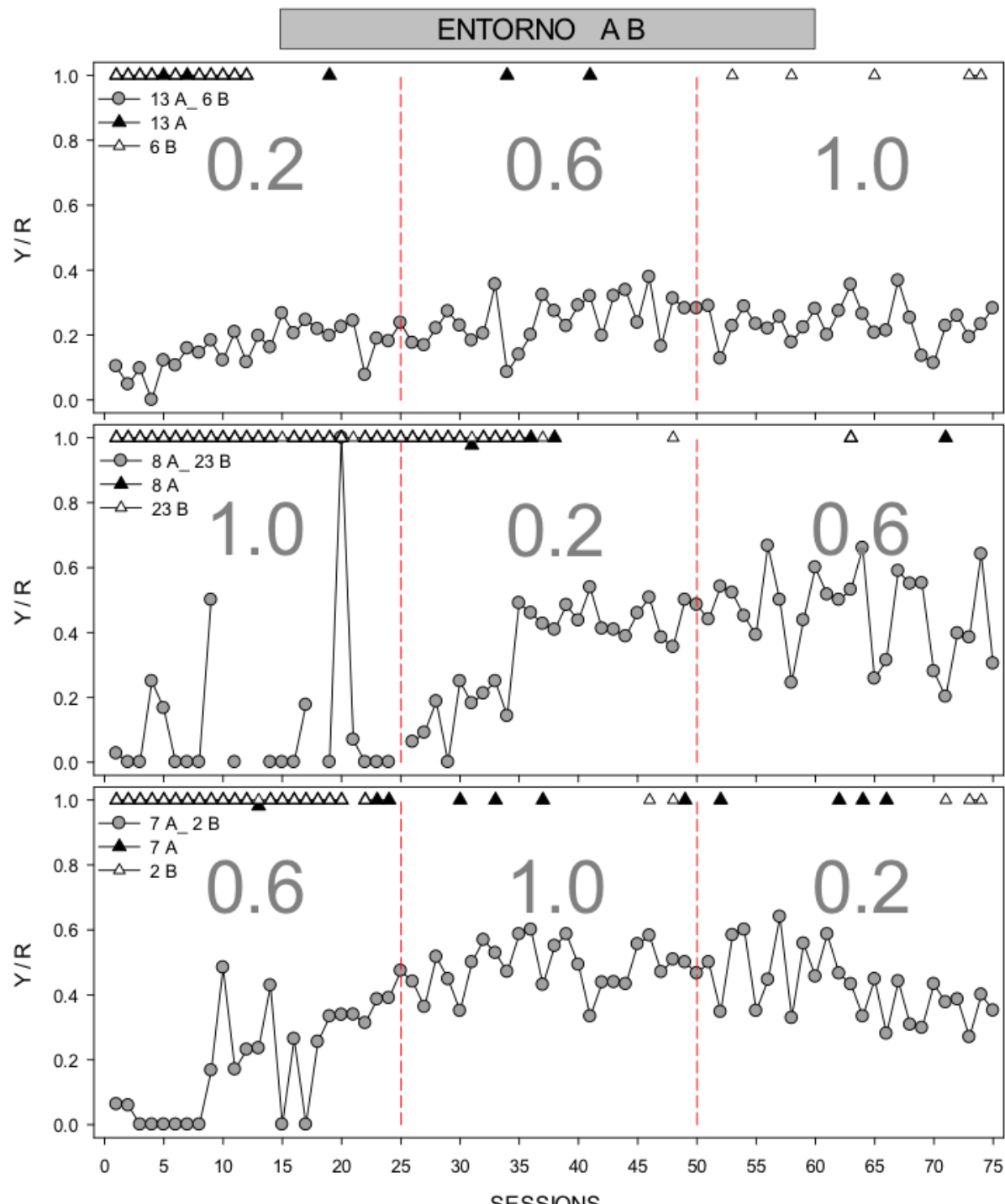
Este entorno representa situaciones donde los sujetos tienen opción de trabajar individualmente o en conjunto



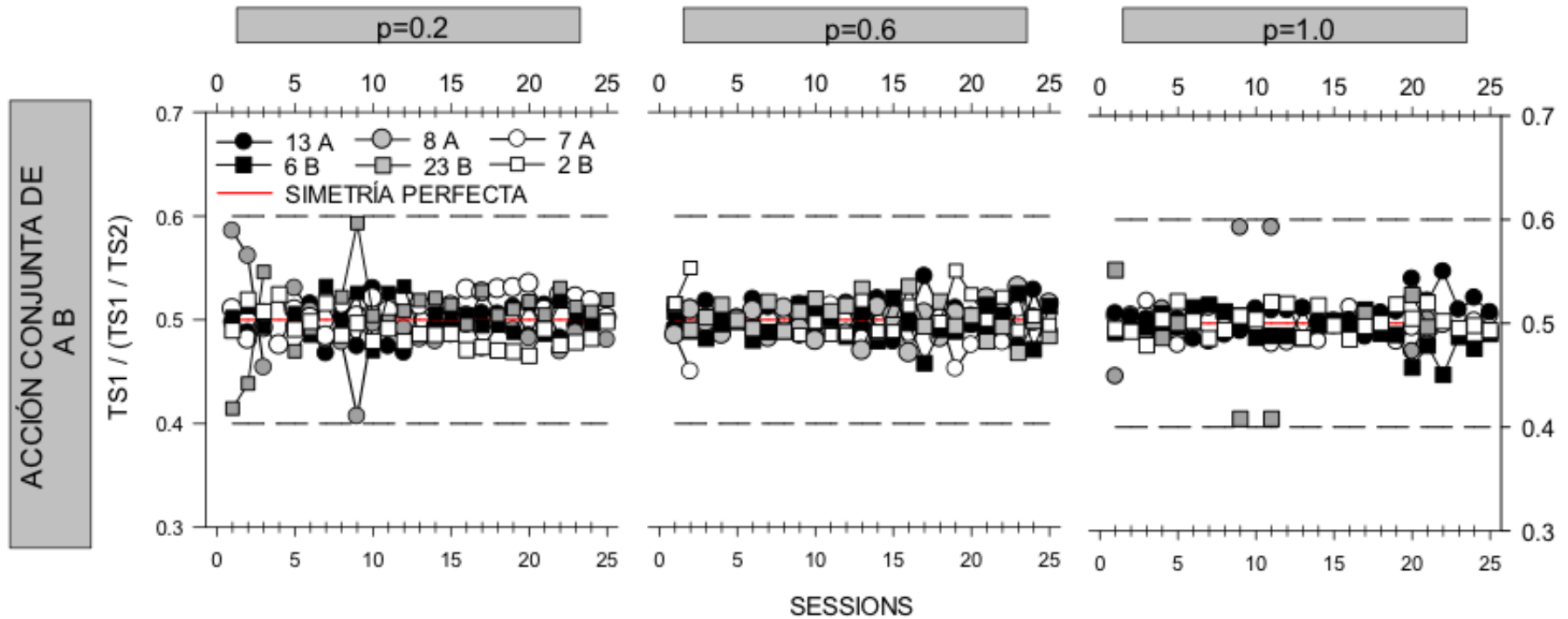
Preferencia



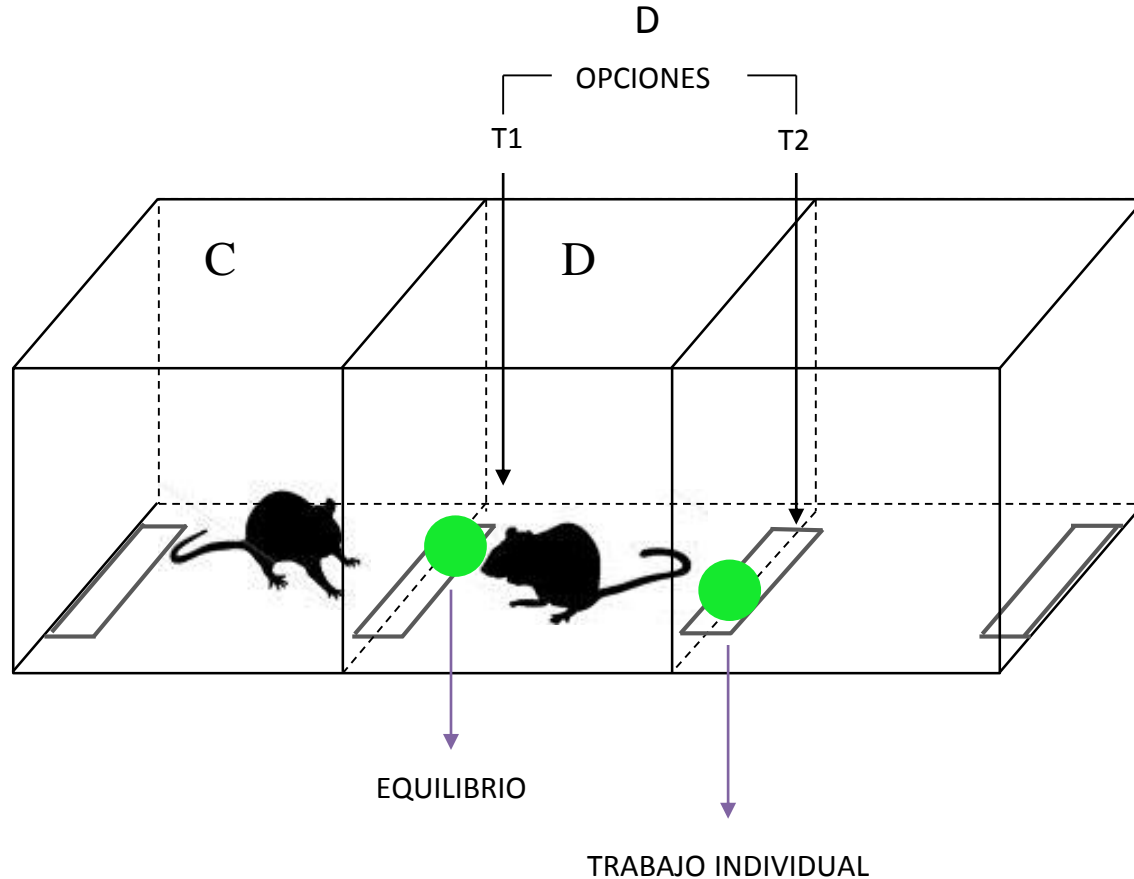
Índice de coordinación



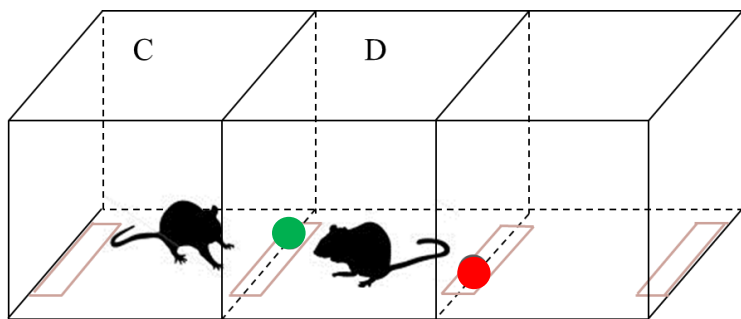
Acción conjunta



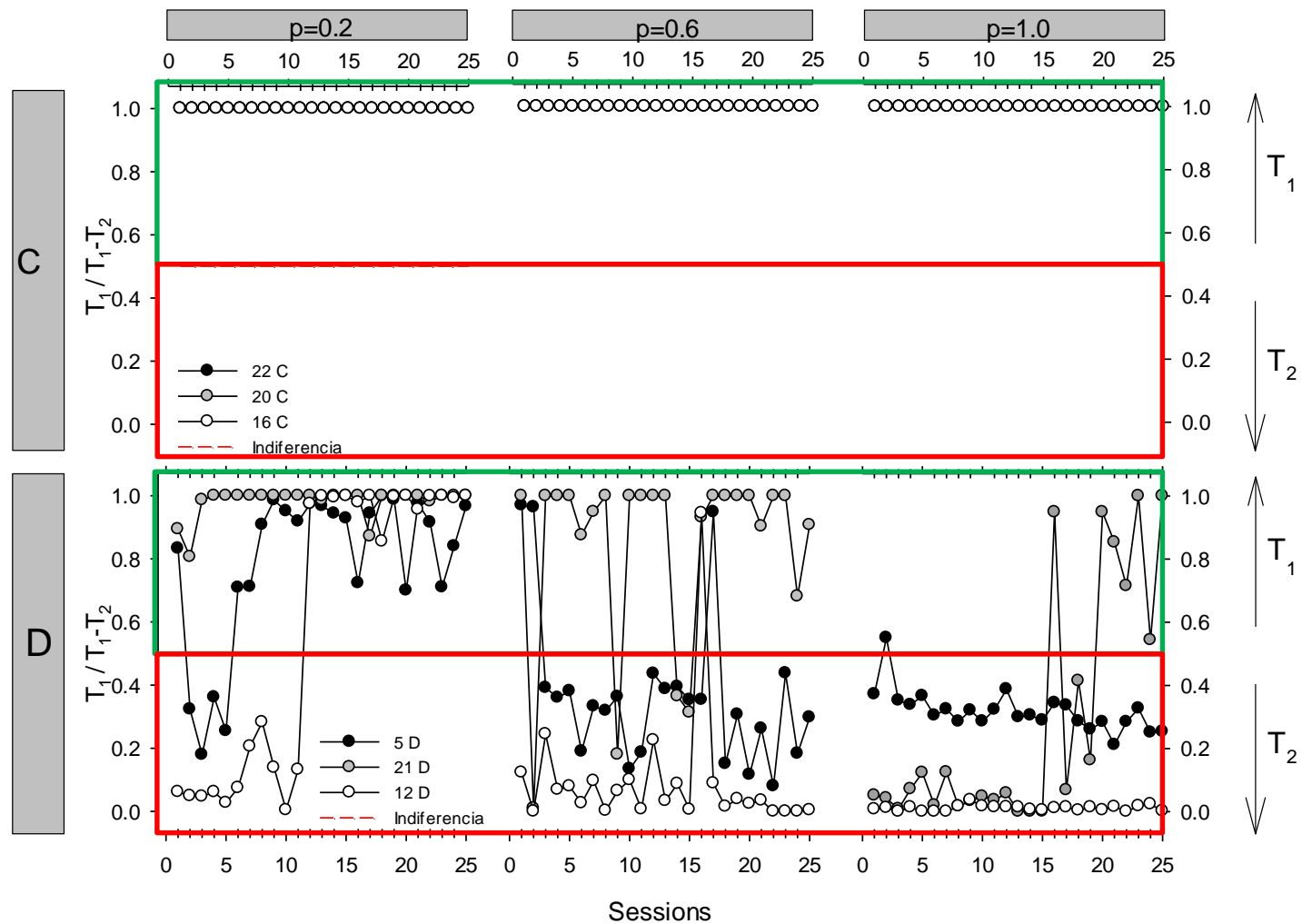
Entorno 2



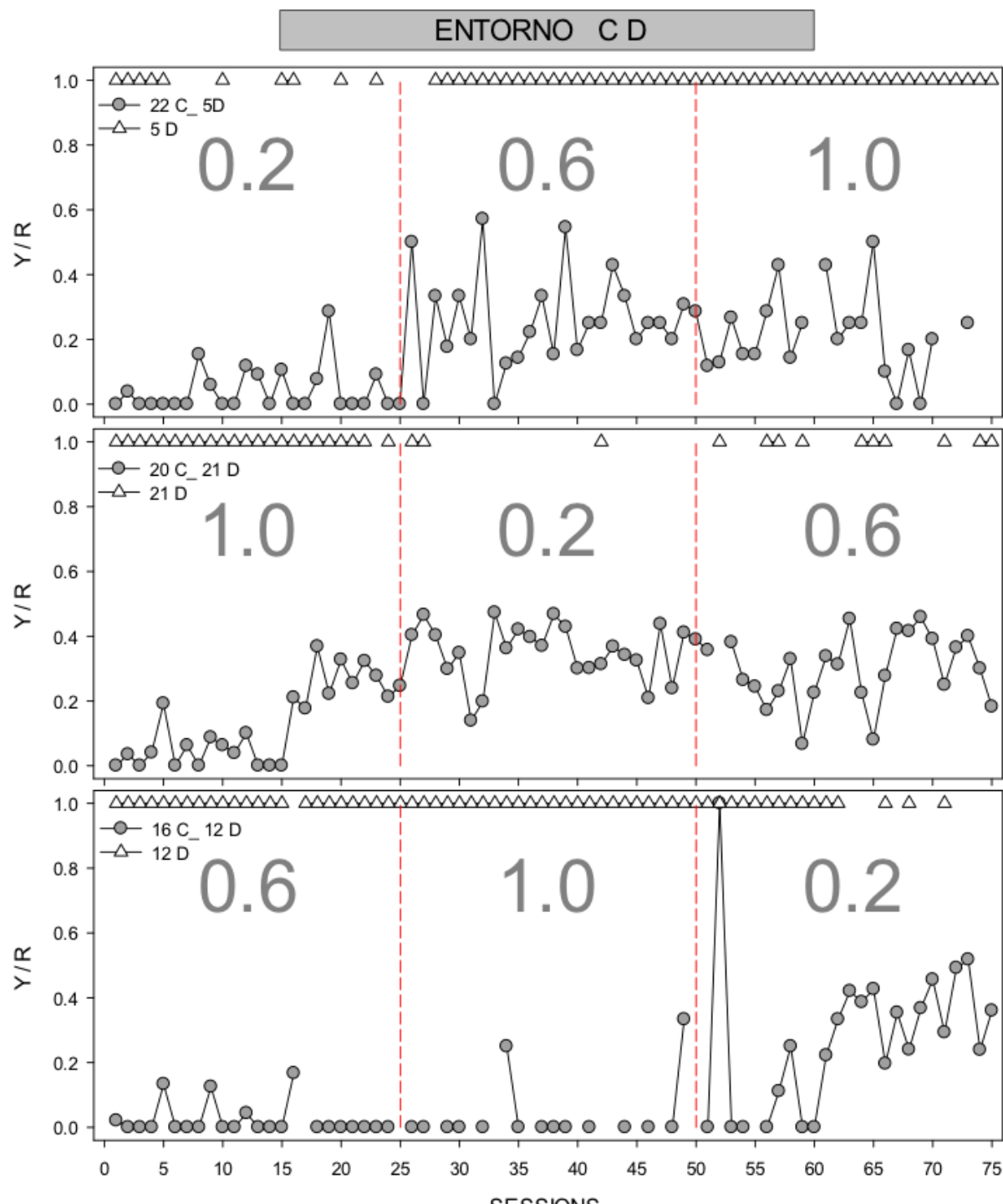
Este entorno representa situaciones donde uno sujetos tienen dos opciones de trabajo (en conjunto o individual) y el otro está "restringido" a trabajar en conjunto



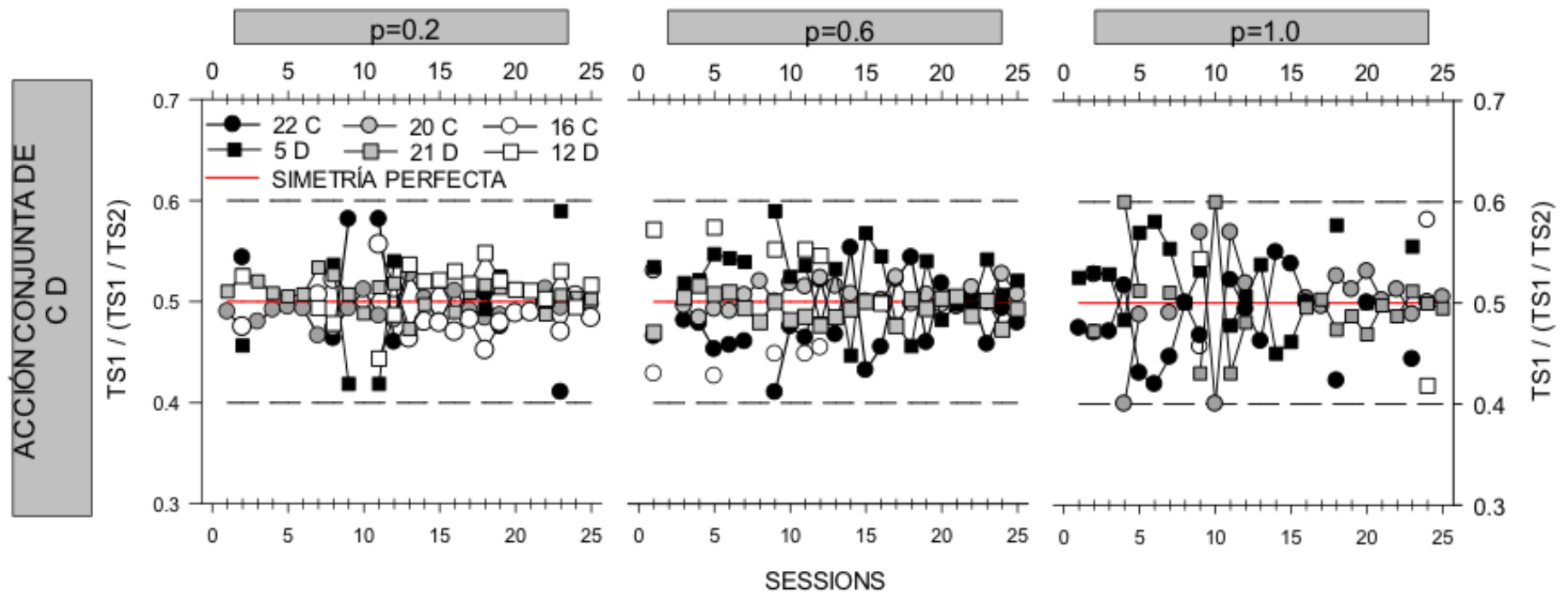
Preferencia



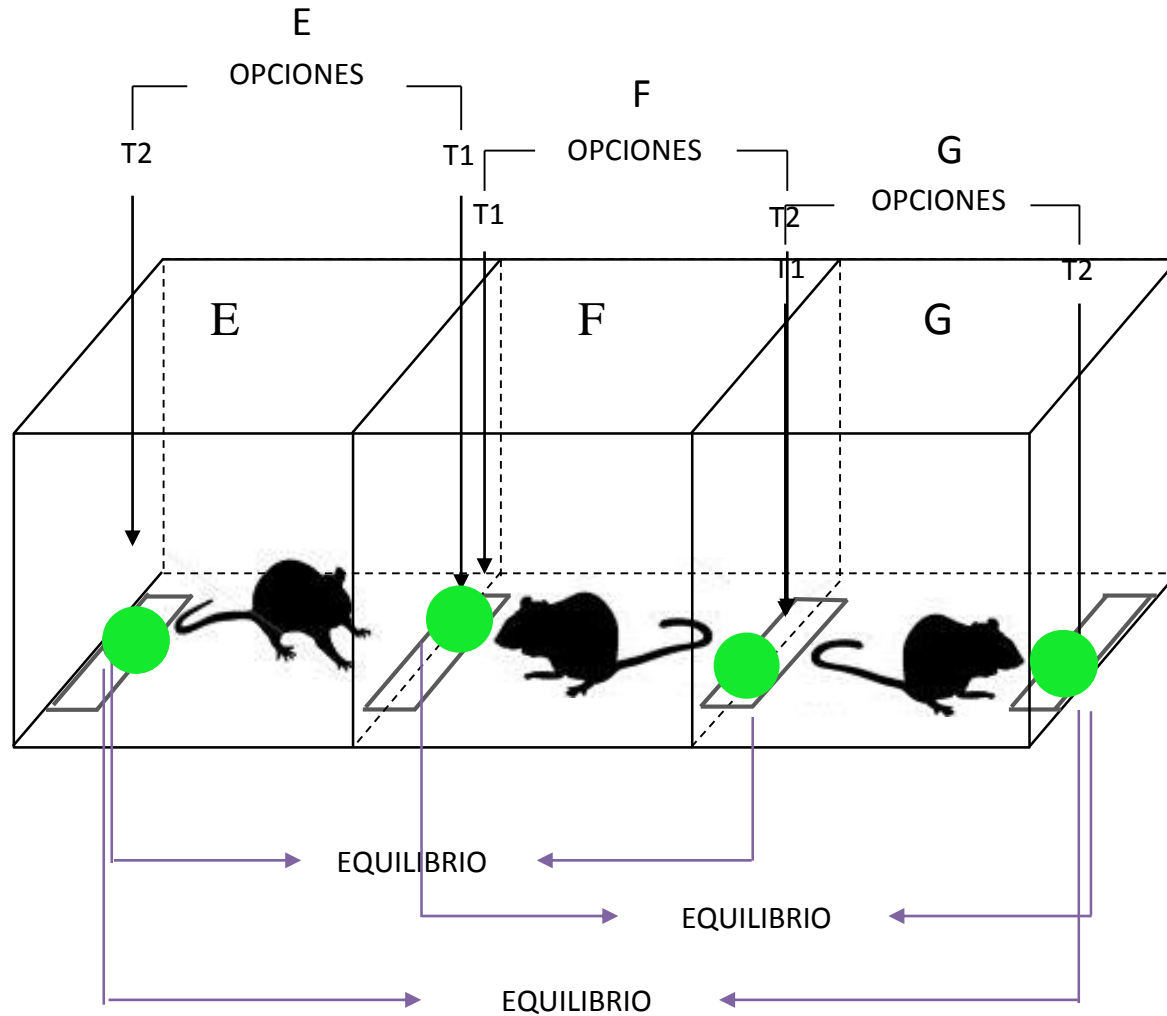
Índice de coordinación



Acción conjunta

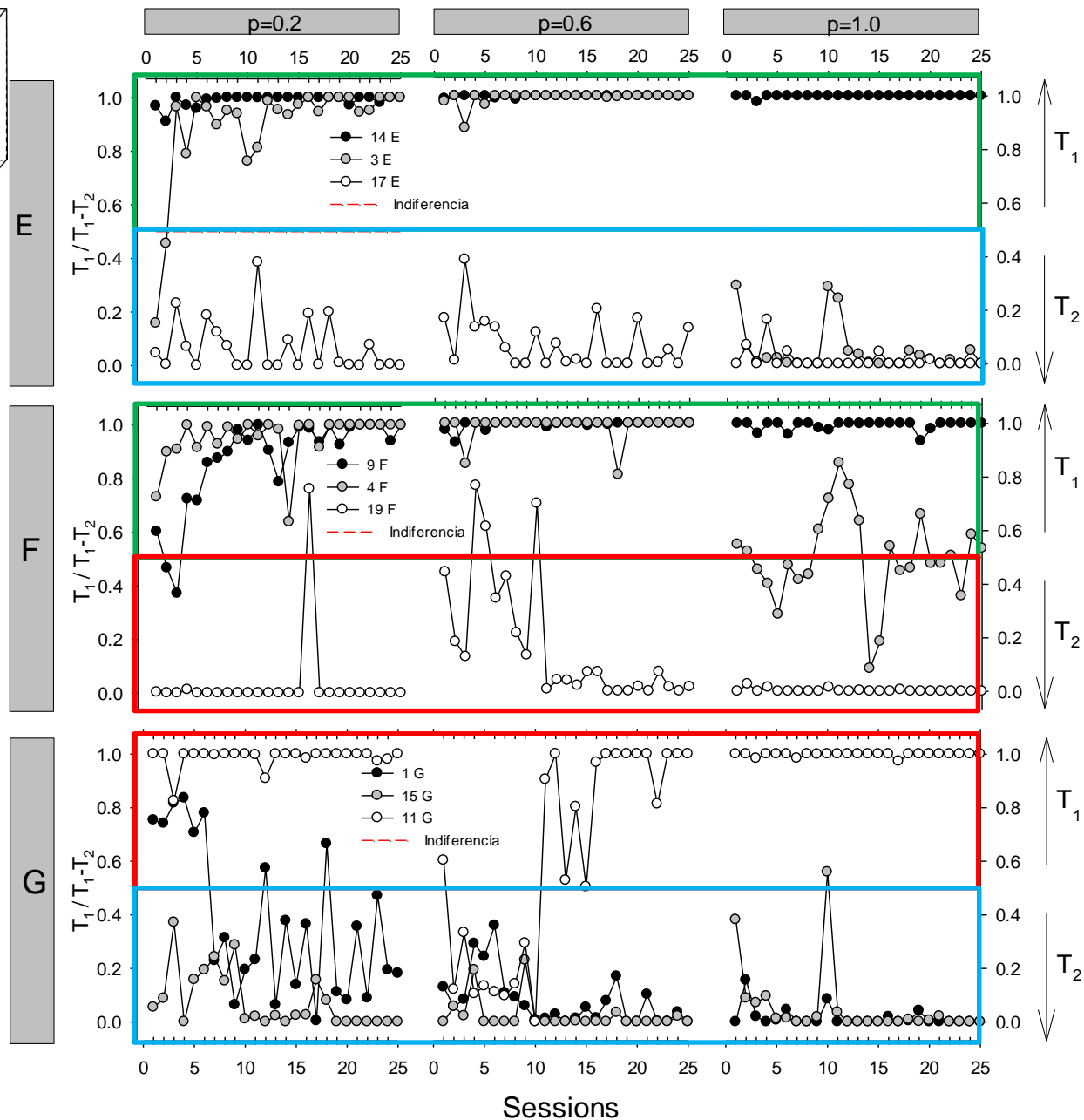
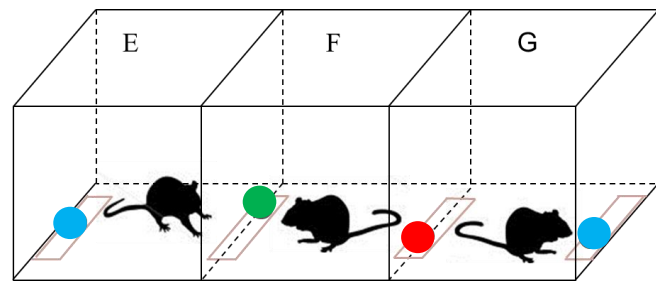


Entorno 3

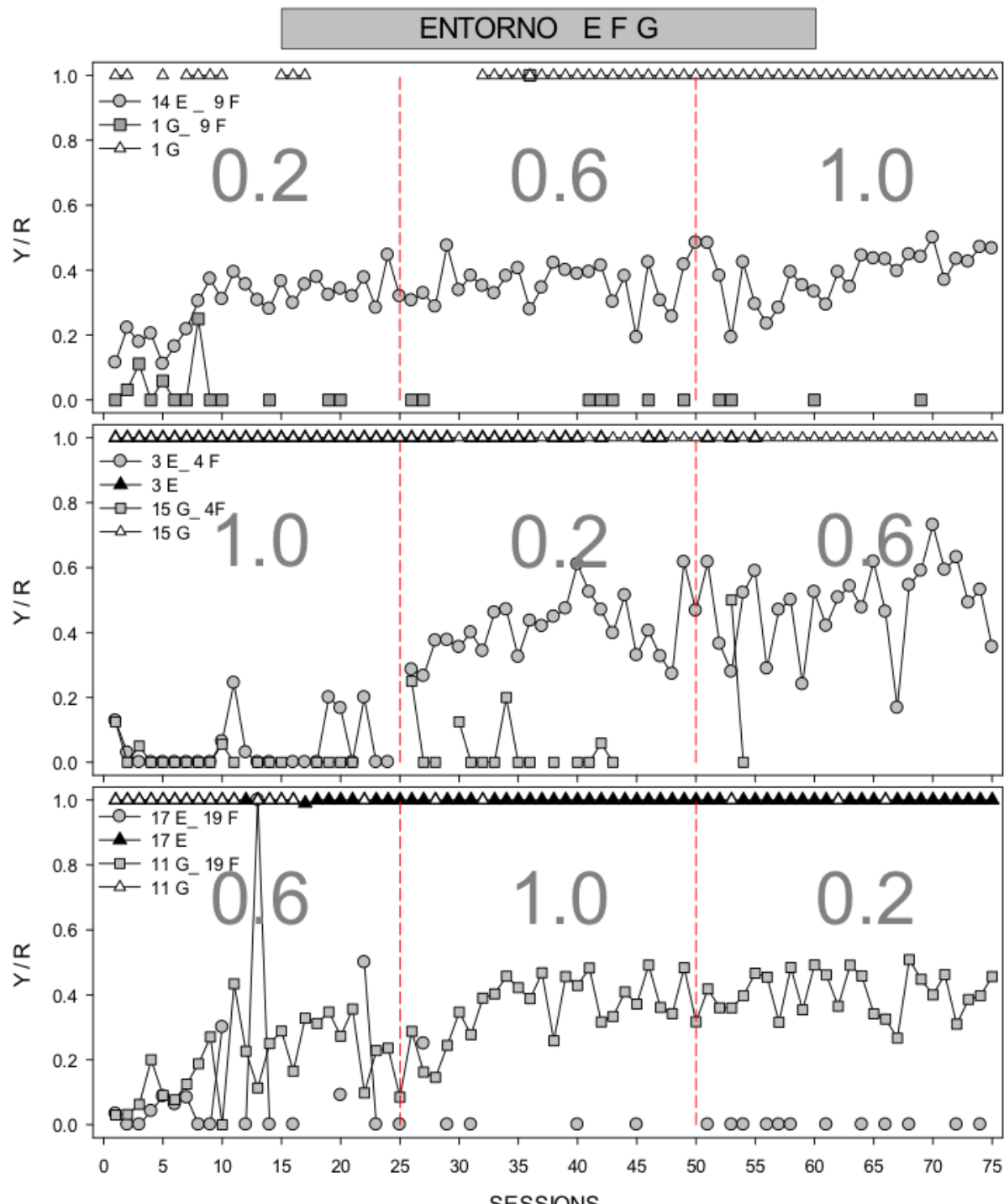


Este entorno representa situaciones donde la interdependencia de los pagos depende de más de dos sujetos

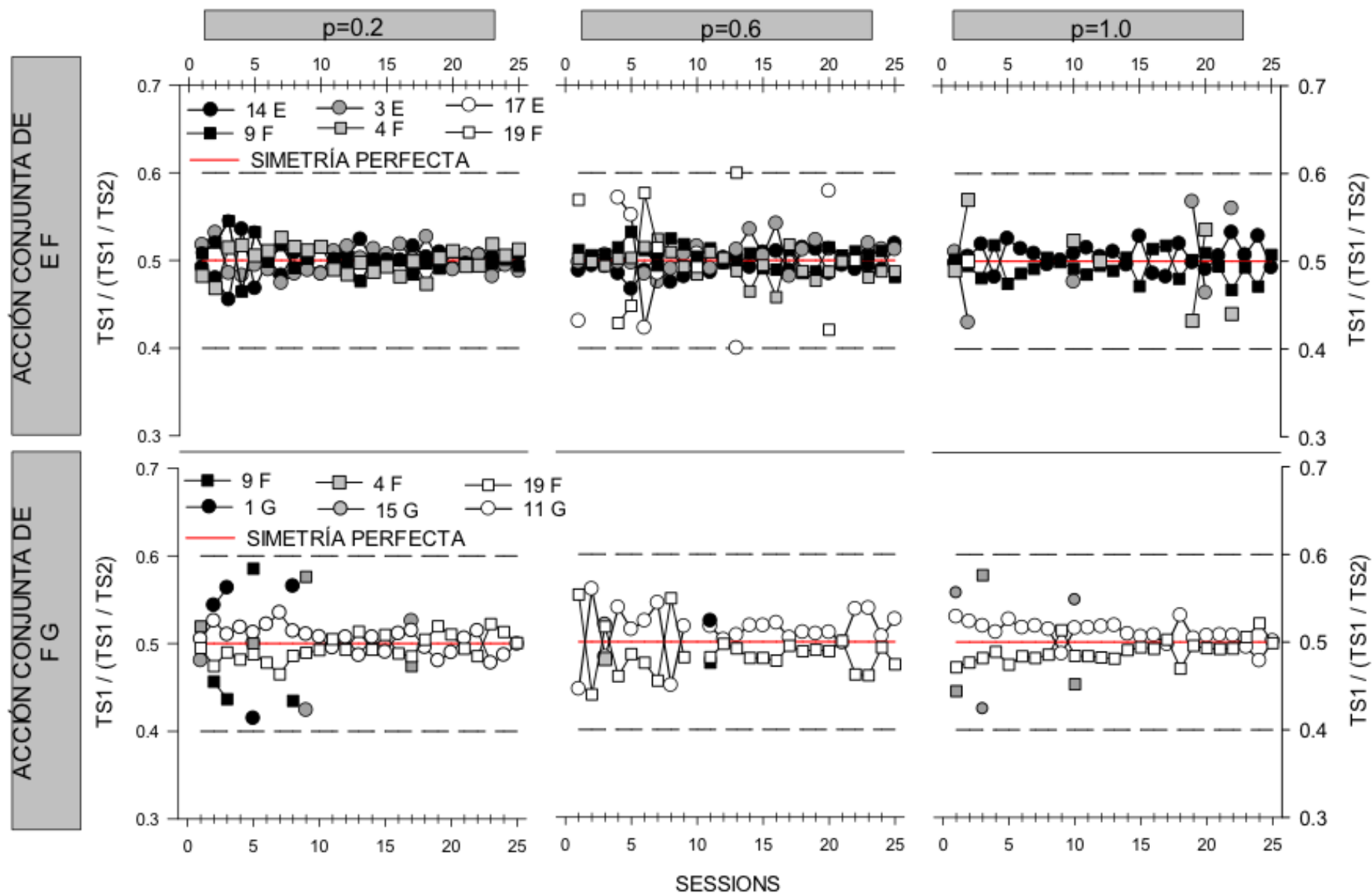
Preferencia



Índice de coordinación



Acción conjunta

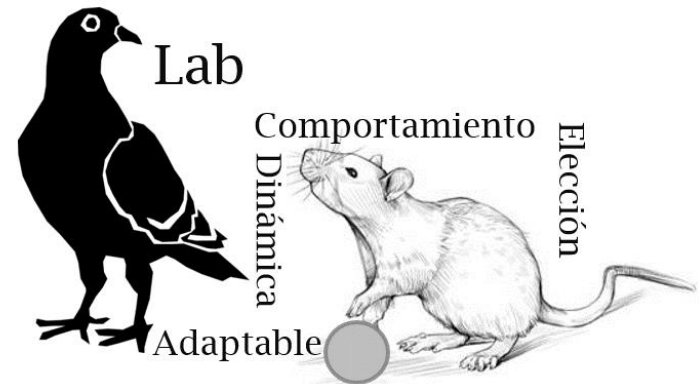


Discusión

Los sujetos fueron sensibles a las probabilidades a las que fueron expuestos, se observó que las preferencias cambiaban dependiendo de la condición

Coordinación, elemento clave para invertir en opciones interdependientes, se encontró que los sujetos que prefirieron opciones interdependientes tenían un mayor índice de coordinación que aquellos que optaron por opciones individuales

Gracias



alesalinass25@gmail.com
bouzaslab25.com