

---

# Teoría de juegos

Adam Smith estaba equivocado



**Ciencias Sociales**  
Universidad de la República  
URUGUAY



# La escena del bar

Una mente brillante - dinámica de grupos y la refutación de la teoría de Adam Smith



No nos estorbamos uno al otro  
y no insultamos a las demás chicas.

▶ ▶ 🔊 1:50 / 4:55

Desplázate hacia abajo para obtener más información



# La escena del bar

## modelo estático de coordinación

Jugadores (1,2)

Acciones (R, M)

Utilidades R=2; M=1; Ninguna=0

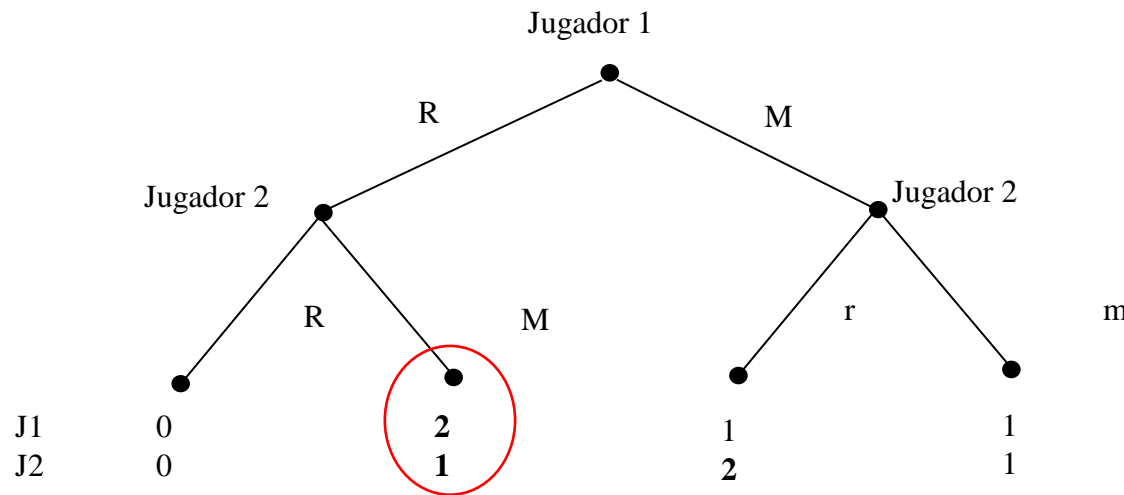
		Jugador 2	
		Rubia	Morocha
Jugador 1	Rubia	(0,0)	<b>(2,1)</b>
	Morocha	<b>(1,2)</b>	(1,1)

Equilibrios: (R,M); (M,R)

El perfil de estrategia (M,M) (la solución de Nash) no es un equilibrio ni es un óptimo

# La escena del bar (modelo dinámico)

## Forma extensiva y forma normal equivalente



Resultado por retroinducción.  
Descarta equilibrios de Nash que contienen amenazas vacías

Amenaza no creíble

		J2			
		(R,r)	(R,m)	(M,r)	(M,m)
J1	R	(0,0)	(0,0)	<b>(2,1)</b>	<b>(2,1)</b>
	M	<b>(1,2)</b>	(1,1)	(1,2)	(1,1)