
SEMINARIO

Alejandro Gutiérrez Mielgo

Universidad de Valladolid

Juegos con Separación Endógena Costosa, ¿una vía hacia la cooperación?

Abstract: Existen multitud de situaciones económicas, biológicas y conductuales en las que se dan interacciones repetidas entre dos individuos. Entre las decisiones que pueden tomar dichos individuos se encuentra la de cesar la interacción y comenzar una nueva con un tercero. Además, en muchos casos, el proceso de separación conlleva algún tipo de coste. Este tipo de sistemas se pueden modelizar empleando juegos evolutivos, en particular, mediante juegos con separación endógena costosa.

En esta presentación se expondrán resultados sobre cómo afectan los costes de separación a la cooperación en dilemas sociales. Abordando la cuestión desde el punto de vista teórico se muestra que se existen equilibrios con resultados completamente cooperativos, al contrario que en el caso sin costes. Por otro lado, mediante simulaciones se estudia si el aumento de los costes fomenta la cooperación.

La presentación se fundamenta en un trabajo conjunto con Segismundo y Luis Izquierdo.

**Seminario IMUVa, Edificio LUCIA
Lunes 6 de Julio de 2026 (12:10)**

