

LA MATEMÁTICA DISCRETA Y EL INTERCAMBIO DE RIÑONES

Jordi Massó ¹

1 Universitat Autònoma de Barcelona

RESUMEN

Se describe la adaptación de un algoritmo de matemática discreta, propuesto por David Gale en 1974 para resolver problemas abstractos de asignación de agentes a objetos indivisibles, con el fin de ordenar eficientemente los trasplantes cruzados de riñones de donantes vivos teniendo en cuenta las restricciones derivadas de las especificidades y complejidades que estos conllevan.