

## REGLAS DE VOTACIÓN NO OBVIAMENTE MANIPULABLES

**R. Pablo Arribillaga**

Instituto de Matemática Aplicada San Luis (UNSL-CONICET), Argentina

rarribi@gmail.com

Estudiamos las implicaciones de la noción de “no obviamente manipulable” para las reglas de votación. Dicha noción, es un debilitamiento de la clásica noción de ser a prueba de estrategia, que proporciona incentivos para que los agentes revelen las verdaderas preferencias en un contexto donde tienen incertidumbre respecto de las preferencias de los demás agentes. Primero mostramos que para reglas que sólo dependen del top la noción de “no obviamente manipulable” es equivalente a que cada votador es fuertemente vetador. Luego, nos enfocamos en dos familias de métodos de votación (que sólo dependen de los tops): reglas de votante mediano y votaciones por comités. Proporcionamos caracterizaciones completas en cada familia de aquellas reglas que son no obviamente manipulables.

*Trabajo en conjunto con Agustín Bonifacio (IMASL (UNSL-CONICET)).*