

El proceso de Galton-Watson aplicado a la modelación del crecimiento de células

Antonio Murillo Salas, Universidad de Guanajuato

Se introduce la noción de proceso de Galton-Watson a tiempo discreto y algunas nociones sobre su comportamiento asintótico. Después, con ayuda de un proceso de Galton-Watson, se analiza el crecimiento de cierto tipo de células. Se comentará sobre la aplicación a datos reales.