

“La matemática de las epidemias”

Dr. Pablo Amster

Instituto de Investigaciones Matemáticas Luis A. Santaló (IMAS), UBA-CONICET

En esta charla se presentan las ideas principales del modelo SIR (Susceptibles, Infectados, Recuperados), que se emplea para describir las epidemias y se ha convertido en protagonista impensado en los tiempos actuales. Se muestran las propiedades básicas que rigen el comportamiento de las curvas de susceptibles e infectados y algunos ejemplos elementales.