

# ¿Qué es inmunidad de rebaño?



70%

La inmunidad de rebaño, también llamada inmunidad de grupo o inmunidad colectiva, es un fenómeno bioestadístico que se observa en una población cuando **parte de ella se ha hecho inmune a una enfermedad por contagio previo o porque ya ha sido vacunado.**

A mayor cantidad de individuos inmunes o protegidos ante una enfermedad, es menor la probabilidad de que un individuo susceptible entre en contacto con un individuo infectado.

Al hablar de lograr una inmunidad de rebaño del 70% de la población, significa que el 70% de la población vacunada sea inmune, es decir, que **7 de cada 10 personas no contagian ni sufren la enfermedad**, por tanto, es menos probable que los 3 restantes se enfermen.

De esta manera se interrumpe efectivamente la cadena de transmisión de la enfermedad entre la población, provocando una forma indirecta de protección contra una enfermedad y previniendo que individuos no inmunizados se contagien.

Se espera que en Colombia el 70% de la población sea vacunada contra la COVID-19, es decir, 35 millones de colombianos.

Los primeros vacunados evitan contagiar a 3 personas cercanas quienes contagiarían a otras 3. Un vacunado puede evitar 45 contagios. El riesgo de pandemia bajará hasta ser enfermedad de fácil control.