

# Sucesos

- Cuando se realiza un **experimento aleatorio** diversos resultados son posibles. El conjunto de todos los resultados posibles se llama **espacio muestral** (E).
- Se llama **suceso** a un subconjunto de dichos resultados.
- Se llama **suceso contrario** (complementario) de un suceso A,  $A'$ , al formado por los elementos que no están en A
- Se llama **suceso unión** de A y B,  $A \cup B$ , al formado por los resultados experimentales que están en A o en B (incluyendo los que están en ambos).
- Se llama **suceso intersección** de A y B,  $A \cap B$  o simplemente  $AB$ , al formado por los resultados experimentales que están simultáneamente en A y B

