

## P9 Anova

En una investigación realizada para comparar la eficacia de tres medicamentos A, B y C se aplicaron los distintos fármacos a un grupo de pacientes seleccionados al azar, en los que se midió las horas transcurridas hasta que les hizo efecto:

A: 1.9, 4.3, 1.1, 4.6, 5.1, 4.6, 3.6, 3.6, 2.2, 4.2

B: 5.4, 4.6, 5.1, 3.8, 3.5, 4.5, 4.2, 4.2, 5.1, 3.5

C: 5.1, 3.2, 4.9, 3.9, 6.4, 4.2, 4.0, 3.0, 5.1, 6.3

- a) Describe los resultados de cada medicamento.
- b) ¿Qué conclusiones se pueden obtener de estos datos?
- c) Contrasta la hipótesis  $H_0 : \mu_A = (\mu_B + \mu_C)/2$  frente  $H_0 : \mu_A \neq (\mu_B + \mu_C)/2$ .