

**Análisis estadístico de datos tabulados con Epidat 3.1. Ejercicio I**

Descarga gratuita Epidat 3.1.

[http://www.sergas.es/MostrarContidos\\_N3\\_T01.aspx?IdPaxina=62715](http://www.sergas.es/MostrarContidos_N3_T01.aspx?IdPaxina=62715)

Nombre y Apellidos de los Alumnos

A) Se realiza un estudio para determinar la relación entre ejercicios de natación no supervisados (exposición) y la aparición de lesiones del manguito de los rotadores (enfermedad). Se incluyen 300 personas, de las cuales 100 estuvieron expuestas (30 expuestas desarrollaron la enfermedad) y 200 no estuvieron expuestas (5 no expuestas desarrollaron la enfermedad).

Construye una tabla de contingencia 2x2 en EPIDAT 3.1, e interpreta los resultados;

- 1) ASUMIENDO QUE SE TRATA DE UN ESTUDIO TRANSVERSAL. Que tipo de medida de asociación te parece más adecuada. Interpretála.
- 2) ASUMIENDO QUE ES UN ESTUDIO CASOS Y CONTROLES. Que tipo de medida de asociación te parece más adecuada. Interpretála.
- 3) ASUMIENDO QUE ES UN ESTUDIO DE COHORTE (BASADO EN INCIDENCIAS CUMULADAS). Que tipo de medida de asociación te parece más adecuada. Interpretála.

B) Calcula el RR en base a las Tasas de incidencia, recuerda que:

Tasa de Incidencia en expuestos:  $30 / (60 \times 5 \text{ años} + 10 \times 4 \text{ años} + 10 \times 2 \text{ años} + 10 \times 3 \text{ años} + 10 \times 4 \text{ años}) = 30 / 430 \text{ personas-año}$ .

Tasa de Incidencia en NO expuestos:  $5 / (190 \times 5 \text{ años} + 5 \times 4 \text{ años} + 5 \times 4 \text{ años}) = 5 / 990 \text{ personas-año}$ .