

**EXAMEN ENERO 2021 – 7 preguntas, 90 minutos**

- 1. Relación de dependencia, dependencia juvenil, dependencia senil y el índice de vejez.**
- 2. Interpretación de un estudio ecológico.  $Y = A + Bx$ . Diferenciar hipótesis y analizar cada parámetro.**
- 3. ¿Qué método de diagnóstico utilizarías para evaluar una variable continua? Señale cuál y explique.**
- 4. Contaminación química ambiental y coronavirus**
- 5. Definir: vacuna monovalente, vacuna polivalente, vacuna combinada. Poner 2 ejemplos de cada una.**
- 6. Cuestión genética.**
  - a. Frecuencia genética y frecuencia alélica
  - b. ¿Qué método analítico usarías para realizar equilibrio H – W?
  - c. Una vez realizado el método nos da una  $p = 0'59$  ¿Qué significa?
  - d. ¿Qué métodos usarías para comparar polimorfismos?
- 7. Problema estadístico**
  - a. ¿Qué método analítico se ha utilizado?
  - b. ¿Qué conclusiones puede sacar?
  - c. Señale si hay alguna indicación en el estudio que deba tener en cuenta.