ANEXO 1: CUESTIONARIOS

SEXO: EDAD: FORMACIÓN: ☐E.S.O ☐ Bachillerato o FP ☐Universitaria

CUESTIONARIO 1

1. Imagina que España está preparando unas vacunas para un brote de una enfermedad tropical que se estima que pueda matar a 3.000 personas. Existen dos vacunas alternativas para combatir dicha enfermedad. El comité de expertos científicos estima las siguientes consecuencias de cada programa:

Si se lleva a cabo la alternativa A, 1.000 personas se salvarán

Si se lleva a cabo la alternativa B, hay un tercio de probabilidad de que las 3.000 personas sobrevivan y dos tercios de que nadie sobreviva.

¿Cuál de los programas apoyarías? ☐ A ☐ B

2. Además de todo lo que posees, te dan 2.000€. Ahora se te pide que elijas entre:

a) Una pérdida de 1.000 euros con una probabilidad de 50% ☐

b) Una pérdida segura de 500 euros ☐

3. Considera las siguientes fases de estas dos jugadas. En la primera fase existe una probabilidad del 75% de terminar la jugada sin haber ganado nada y una probabilidad del 25% de pasar a la segunda fase. Si se llega a esta segunda fase se tendrá que elegir entre: a) 4.000 euros con probabilidad 80%; ó b) 3.000 euros seguros. La elección debe ser hecha antes de empezar a jugar, es decir, antes de que el resultado de la primera fase se conozca.

¿Cuál de las opciones elegirías? ☐ a) ☐ b)

4. Si te ofrecieran estas dos alternativas, ¿cuál elegirías?

a) 50% de posibilidades de ganar 1.000 euros
50% de posibilidades de no ganar nada ☐

b) 450 euros seguros ☐

5. Una ciudad cuenta con dos hospitales. En el mayor de ellos nacen alrededor de 100 bebés cada día, cifra que en el menor de ellos se reduce a 10. Aunque a la larga la proporción de varones es del 50%, la proporción real en cada uno de los hospitales puede ser, un día concreto, mayor o menor que el 50%. Al final de año, ¿cuál de los dos hospitales tendrá el mayor número de días en los que más del 60% de los nacimientos haya sido de varones?

a) El Hospital mayor ☐

b) El Hospital menor ☐

c) Ninguno, el número de días será aproximadamente el mismo ☐

SEXO: EDAD: FORMACIÓN: ☐E.S.O ☐ Bachillerato o FP ☐Universitaria

CUESTIONARIO 2

1. Si te ofrecieran estas dos alternativas, ¿cuál elegirías?

c) 50% de posibilidades de perder 1.000 euros
50% de posibilidades de no perder nada ☐

d) Perder 450 euros seguros ☐

2. Una ciudad cuenta con dos hospitales. En el mayor de ellos nacen alrededor de 100 bebés cada día, cifra que en el menor de ellos se reduce a 10. Aunque a la larga la proporción de varones es del 50%, la proporción real en cada uno de los hospitales puede ser, un día concreto, mayor o menor que el 50%. Al final de año, ¿cuál de los dos hospitales tendrá el mayor número de días en los que más del 60% de los nacimientos haya sido de varones?

a) El Hospital mayor ☐

b) El Hospital menor ☐

c) Ninguno. El número de días será aproximadamente el mismo.☐

3. Si te ofrecieran estas dos alternativas, ¿cuál elegirías?

a) 4.000 euros con probabilidad 20% ☐

b) 3.000 euros con probabilidad 25% ☐

4. Imagina que España está preparando unas vacunas para un brote de una enfermedad tropical que se estima que pueda matar a 3.000 personas. Existen dos vacunas alternativas para combatir dicha enfermedad. El comité de expertos científicos estima las siguientes consecuencias de cada programa:

Si se lleva a cabo la alternativa A, 2.000 personas morirán

Si se lleva a cabo la alternativa B, hay un tercio de probabilidad de que nadie muera y dos tercios de que 3.000 personas mueran.

¿Cuál de los programas apoyarías? ☐ A ☐ B

5. Además de todo lo que posees, te dan 1.000€. Ahora se te pide que elijas entre:

a) Una ganancia de 1.000 euros con una probabilidad de 50% ☐

b) Una ganancia segura de 500 euros ☐