

INVESTIGACION BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS
Sondeo inicial para alumnos de 2º del Grado de Medicina.

1. CALIFICA TU GRADO DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES ACERCA DE LA CIENCIA:
(1=total desacuerdo, 6=total acuerdo; rodea con un círculo la respuesta elegida).

- | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| a. Es el único método encaminado a generar conocimiento nuevo. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| b. Es infalible y genera respuestas no ambiguas a las preguntas planteadas. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| c. Se basa en la aplicación del método científico. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| d. Puede dividirse en ciencia básica y ciencia aplicada. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| e. Su misión es estudiar cualquier cosa observable y cuantificable. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| f. La medicina es una aplicación de la ciencia. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

2. ES NECESARIO QUE EL MÉDICO...

(1=total desacuerdo, 6= total acuerdo; rodea con un círculo la respuesta elegida)

- | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| a. conozca los resultados de la investigación realizada en humanos. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| b. conozca los resultados de la investigación realizada en otros organismos. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| c. conozca el proceso por el que se consiguen los resultados científicos. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| d. consiga resultados científicos por sí mismo, realizando investigación. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

3. ¿QUÉ ES PARA TÍ LA INVESTIGACIÓN?

(tweet máximo 140 caracteres)

4. ¿PIENSAS QUE LOS MÉDICOS HACEN INVESTIGACIÓN CUANDO.....

(Rodea con un círculo la respuesta elegida)

- | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|----|----|----------|
| a. realizan su labor asistencial? | SI | NO | No lo sé |
| b. participan en un ensayo clínico generando muestras para analizar? | SI | NO | No lo sé |
| c. participan en el diseño de un ensayo clínico? | SI | NO | No lo sé |
| d. participan trabajando en un equipo de investigación? | SI | NO | No lo sé |

5. CALIFICA TU CONOCIMIENTO DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

(1=ninguno, 6=lo puedo definir perfectamente; rodea con un círculo la respuesta elegida)

- | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| a. Medicina basada en la evidencia | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| b. Bioinformática | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| c. Auditoría clínica | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| d. Ensayo clínico | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| e. Meta-análisis | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| f. Telemedicina | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| g. Índices bibliométricos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| h. Ciencia | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| i. Pseudociencia | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

6. **CALIFICA TU CONOCIMIENTO ACERCA DE LA FUNCIÓN O FUNCIONES QUE TIENE...**

(1=ninguno, 6=lo puedo definir perfectamente; rodea con un círculo la respuesta elegida)

- | | | | | | | |
|-----------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| a. la academia de alumnos internos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| b. las becas de colaboración en investigación | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| c. el trabajo fin de grado | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| d. los programas de doctorado | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| e. las becas de investigación post-MIR | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| f. los programas I+D+i | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

7. **¿QUÉ HERRAMIENTA(S) UTILIZARÍAS PARA REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES?**

(Puedes escribir más de una)

- Organizar la bibliografía. _____
- Buscar artículos científicos. _____
- Buscar información sobre un tratamiento farmacológico. _____
- Representar datos en una gráfica. _____
- Medir áreas o longitudes en una radiografía. _____
- Buscar el componente genético de una enfermedad. _____
- Valorar si el protocolo de actuación ante una enfermedad es el adecuado. _____

8. **HÁBITOS DE LECTURA:**

(Rodea la respuesta correcta)

- | | | |
|-------------------------------------------------------------|----|----|
| a. ¿Has leído alguna vez un artículo científico en español? | SI | NO |
| b. ¿Has leído alguna vez un artículo científico en inglés? | SI | NO |
| c. ¿Sabes de qué apartados consta un artículo científico? | SI | NO |

Cita alguno de estos apartados (tweet máximo 140 caracteres)

- | | | |
|------------------------------------------------------------|----|----|
| d. ¿Sabes valorar la fiabilidad de un artículo científico? | SI | NO |
|------------------------------------------------------------|----|----|

¿En qué te fijarías para tu valoración? (tweet máximo 140 caracteres)

9. **PRESENTACIONES EN PÚBLICO**

(Rodea la respuesta correcta)

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| a. ¿Has realizado alguna vez una exposición oral en público sin soporte gráfico? | SI | NO |
| b. ¿Has realizado alguna vez una exposición oral en público con soporte gráfico? | SI | NO |
| d. ¿Sabes de qué apartados consta la presentación de un estudio científico? | SI | NO |

10. **VALORACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A NIVEL PERSONAL:**

(1=nada importante, 6=muy importante; rodea con un círculo la respuesta elegida)

- | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| a. La investigación en tu día a día | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| b. La investigación en tu futura tarea como médico | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| c. El peso que piensas que tendrá la carrera científica en tu futuro profesional | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| e. Compatibilización de la investigación con tu labor asistencial | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |