**Ejercicio Genérico M101: Preguntas de respuesta libre (NO AUTOEVALUABLE)**

**\***Nombre del guión a que corresponde el ejercicioCN\_07\_13\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

**\***Título del recurso(**65** caracteres máx.)Ciencia y tecnología al servicio de la Medicina

**\***Descripción del recursoPreguntas de respuesta libre sobre los diferentes temas expuestos en este capítulo.

**\***Palabras clave del recurso (separadas por comas ",") Ciencias naturales, Medicina, aplicación, ciencias.

**\***Tiempo estimado (minutos) 60 minutos.

**\***Acción didáctica (indicarsólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación |  | Preguntas con respuesta libre | X | Juegos |  |
| Estudio |  | Proyecto |  | Evaluación |  | Generador de actividades |  |

**\***Competencia (indicar sólo una)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| … en comunicación lingüística |  | … matemática |  |
| … en el conocimiento y la interacción con el mundo físico | X | Tratamiento de la información y competencia digital |  |
| … social y ciudadana |  | … cultural y artística |  |
| … para aprender a aprender |  | Autonomía e iniciativa personal |  |

**\***Tipo de Media (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Secuencia de imágenes |  | Video |  | Animación |  | Interactivo |  |
| Actividad | X | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

**\***Nivel del ejercicio, 1-Fácil, 2-Medio ó 3-Difícil 2-Medio

**DATOS DEL EJERCICIO**

COPIA EL TÍTULO DEL RECURSO PARA EL TÍTULO DEL EJERCICIO, A MENOS QUE SEA DIFERENTE. RECUERDA QUE EL TÍTULO NO DEBE REBASAR LOS 86 CARACTERES.

**\***Título del ejercicio (**86** caracteres máx.) Ciencia y tecnología al servicio de la Medicina

**\***Grado del ejercicio (Primaria o Secundaria); “P” o “S” S

**\***Enunciado (Instrucción **193** caracteres máximo) Responde las siguientes preguntas y al finalizar haz clic en enviar o entrega las respuestas al profesor por el medio que él te indique.

Más información (ventana flotante)

Mostrar al inicio del ejercicio ventana Más información(S/N) N

Mostrar calculadora (S/N) N

BATERÍA DE PREGUNTAS DE RESPUESTA LIBRE, MÍNIMO 1 - MÁXIMO 10. ES OPCIONAL ACOMPAÑAR LA PREGUNTACON UNA EXPLICACIÓN (QUE SOLAMENTE VERÁ EL PROFESOR@),UNA IMAGEN O UN TEXTO (LECTURA). IMPORTANTE: NO PUEDE HABER IMAGEN Y TEXTO A LA VEZ.

**\***PREGUNTA 1

**\***Enunciado (pregunta**500** caracteres máximo)¿Cómo funcionan las vacunas?

**\***Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil: 2-Medio

Explicación(**500** caracteres máximo)

IMAGEN:

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

Texto (lectura **500** caracteres máximo)

PREGUNTA 2

**\***Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo) ¿Si la radiación es capaz de destruir células, por qué se usa en la Medicina?

**\***Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil:2-Medio

Explicación (**500** caracteres máximo)

IMAGEN:

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

Texto (lectura **500** caracteres máximo)

PREGUNTA 3

**\***Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo) ¿Por qué el ultrasonido no permite ver el interior de un hueso y la radiografía sí?

**\***Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil: 3-Difícil

Explicación (**500** caracteres máximo)

IMAGEN:

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

Texto (lectura **500** caracteres máximo)

PREGUNTA 4

**\***Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo) ¿Cómo se puede detectar la presencia de alguna sustancia química en la sangre?

**\***Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil: 2-Medio

Explicación (**500** caracteres máximo)

IMAGEN:

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

Texto (lectura **500** caracteres máximo)

PREGUNTA 5

**\***Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo) ¿Qué es una droga sintética?

**\***Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil:2-Medio

Explicación (**500** caracteres máximo)

IMAGEN:

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

Texto (lectura **500** caracteres máximo)

PREGUNTA 6

**\***Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo) ¿Por qué la Biología es importante para la Medicina?

**\***Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil: 2-Medio

Explicación (**500** caracteres máximo)

IMAGEN:

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

Texto (lectura **500** caracteres máximo)

PREGUNTA 7

**\***Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo) ¿Por qué la Química es importante para la Medicina?

**\***Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil:2-Medio

Explicación (**500** caracteres máximo)

IMAGEN:

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

Texto (lectura **500** caracteres máximo)

**\***Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo)¿Por qué la Física es importante para la Medicina?

**\***Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil:2-Medio

Explicación (**500** caracteres máximo)

IMAGEN:

**\***Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

Texto (lectura **500** caracteres máximo)