

**INO-QUEST 2024**

Nombre del equipo

Dirección de correo electrónico de contacto

Teléfono de contacto

Equipo formado por:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre y apellidos** | **Grado** | **Curso** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

El cuestionario debe enviarse por correo electrónico a inoquest@um.es, indicando en el asunto del mensaje "Concurso INO-Quest 2024", antes de las 23:59 h del día 22 de marzo de 2024.

**RESPUESTAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Imagen** | **Pregunta** | **Respuesta breve** |
| **A** | Frío, muy frío... tanto, que sublima a –78.5 ºC. ¿Qué compuesto es? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **B** | ¿De qué clúster metálico se trata? ¿De qué enzima forma parte? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **C** | ¿Con qué finalidad se añade sal a las carreteras nevadas? ¿En qué propiedad se basa? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **D** | Se utiliza en joyería como imitación del diamante. ¿Qué compuesto es? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **E** | ¿Cuál era el componente esencial de esos flashes antiguos donde parecía que explotaba la bombilla? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **F** | Este gas podría ser el combustible del siglo XXI. ¿De qué gas se trata? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **G** | ¿Quién es el investigador de la fotografía? ¿Cuál es el nombre del fenómeno que explicó, en qué consiste y qué tiene que ver con las imágenes que le acompañan? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **H** | ¿Qué es la imagen de la derecha? ¿Qué investigadora (izquierda) realizó esa foto? ¿Qué hito científico se descubrió a partir de esa foto? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **I** | ¿Qué alquimista que buscaba la Piedra Filosofal terminó encontrando un nuevo elemento químico? ¿De qué elemento se trataba? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **J** | ¿Quién es esta mujer y por qué es relevante para la Química? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **K** | ¿De qué compuesto inorgánico gaseoso se trata? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **L** | Identifica los elementos químicos que cuando se queman en un mechero Bunsen producen esos colores característicos en la llama. |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **M** | ¿Qué hito científico se les atribuye a estos hermanos de origen español y cuál es la relevancia de su descubrimiento? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **N** | Con este gas noble, más denso que el aire, se pueden hacer tubos fluorescentes de color violeta. ¿De qué gas noble se trata? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |
| **O** | ¿De qué orbital se trata? |  |
| **Comentario** (no más de 50 palabras): |

En Murcia, a ...... de ................. de 2024

(Firma de todos/as los/as participantes)