



Concurso de videos

CONVOCATORIA 2021

BASES

De los concursantes

1. Podrá concursar cualquier estudiante inscrito en una institución de educación superior o Centro de Investigación nacional o internacional
2. El video puede presentarse individualmente o en equipo de hasta 4 autores.
3. Al menos un estudiante autor del vídeo ganador, tiene que asistir al XXI congreso de la SMH en modalidad on-line. Como parte del premio, a todos los autores ganadores del concurso se les otorgará beca de inscripción al congreso.
4. Sólo será aceptado un video por participante, incluyendo vídeos realizados en equipo.

Características indispensables del vídeo

5. Todos los videos concursantes deberán ser inéditos y originales.
6. Duración del vídeo: entre 3 y 5 min.
7. Dentro del vídeo, debe haber una explicación narrativa, dirigida al público en general (público no-científico).
8. La solicitud al concurso debe incluir un resumen escrito dirigido al público en general, con máximo de 250 palabras y tres oraciones que resalten la temática expuesta (highlights), de máximo 85 caracteres.
9. Idioma de narrativa y texto (incluyendo figuras): español.

CATEGORÍAS

Categoría 1. Desarrollo experimental. Vídeo donde se presenten actividades que involucren la experimentación de sistemas o prototipos vinculados a la tecnología del hidrógeno. No hay restricciones sobre la escala o aplicación, por ejemplo: síntesis de materiales, prueba de prototipos, caracterización de materiales, implementación de sistemas híbridos, por mencionar algunos ejemplos.



Categoría 2. Conceptualización teórica. Vídeo donde se presenten conceptos, hipótesis, comprobación de hipótesis, leyes o teorías físicas, químicas, electroquímicas, o de otras ramas de la ciencia o ingeniería, en materia del hidrógeno como vector energético. No hay restricción en el área, por ejemplo: concepto de eficiencia termodinámica en sistemas de hidrógeno, ley de Faraday, modelo de Butler-Volmer, procesos teóricos de síntesis de materiales o diseño teórico de celdas, electrodos o nanomateriales, modelado y simulación, por mencionar algunos ejemplos.

Categoría 3. Difusión y educación. Video donde se presenten actividades pedagógicas para impactar en la difusión o educación del hidrógeno como vector energético. Como restricción debe haber un diálogo entre una persona y otra o con un público en general no especializado. Los temas, incluyendo otros de la tecnología del hidrógeno, podrían ser: hidrógeno como vector energético, hidrogeno verde y gris, usos actuales del hidrógeno, la molécula de hidrógeno, la oxidación del hidrógeno, por mencionar algunos temas.

INSCRIPCIÓN AL CONCURSO

Para inscribirse y enviar los trabajos, enviar un correo electrónico al correo xxismhcongress@gmail.com adjuntando lo siguiente:

- Solicitud (en formato libre) dirigida a la Sociedad Mexicana del Hidrógeno para inscribirse al concurso, indicando nombre de participante(s), edad(es), correo(s) electrónico(s), institución en la cual cursan sus estudios, nivel (licenciatura, maestría o doctorado) y semestre actual.
- Constancia de estudiante que indique la vigencia y pertenencia a la institución de educación superior o Centro de Investigación donde realiza sus estudios.
- Documento con el resumen y tres oraciones que resalten la temática expuesta (highlights).
- Liga para descargar el vídeo.

FECHAS

Los videos deberán ser enviados antes del 12 de agosto 2021. Los resultados se darán a conocer a más tardar el 10 de septiembre 2021.



PREMIOS

Cada una de las categorías tendrá un primer lugar con premio económico de \$ 5,000.00 m.n. (cinco mil pesos mexicanos). El premio se entregará a una persona física. Todos los participantes ganadores obtendrán diploma. Se entregará el premio de la siguiente manera: 50% antes del congreso y el 50% restante durante el congreso.

Importante. Todos los videos concursantes podrán ser usados por la SMH con fines de divulgación.