

# XXV International Congress of the Mexican Hydrogen Society Morelia, Mexico, 2025

XXV International Congress of the Mexican Hydrogen Society  
September 16-19, 2025

Morelia, Michoacán, México



¿Tienes un problema en tu comunidad que el hidrógeno verde podría resolver?

¡Conviértelo en un infografía, cartel o poster y sé parte del Atlas H<sub>2</sub>V!

## Convocatoria "Atlas Latinoamericano de Soluciones Juveniles H<sub>2</sub>V"

XXV International Congress of the Mexican Hydrogen Society  
Instituto Tecnológico de Morelia

¿CÓMO PARTICIPAR?

- 1 Cuéntanos tu historia a través de un POSTER, INFOGRAFIA o CARTEL ¡sin tecnicismos!: incluye texto de 200 palabras máximo (¡español!)

### EJEMPLO

**PROBLEMA** La Paz, Baja California Sur, México

En su comunidad, el gas LP es muy caro

\$25.34  
Precio del gas LP en 2024

Estudio de la SMH  
Costo de producir 1m<sup>3</sup> de hidrógeno en 2024

**PROPUESTA** REDJIH

Los suministros les llegan de mar

Ella propone generar estufas de hidrógeno

Así la gente podría calentar su comida en época donde el gas LP no llegue o sea demasiado caro

Jenifer vive en La Paz, Baja California Sur, México y trabaja en una Red juvenil que busca innovar en temas de hidrógeno (REDJIH). Su sueño es generar una estufa de hidrógeno para proponerla como una alternativa de cocción en épocas de escasez de gas LP en su comunidad; esto es más común de lo que parece, ya que los suministros llegan a su ciudad por barco desde Mazatlán, Sinaloa (viaje de 8 horas) o desde Ensenada, Baja California Norte a través de carretera (viaje de 20 horas). Lamentablemente, la tecnología del hidrógeno es aún muy cara, por lo que trabaja en la Red para que más jóvenes, se sumen a la solución de problemas reales (innovación) a través de la tecnología del H<sub>2</sub>V y el comité local del XXV Congreso Internacional de la SMH que se realizará del 16-19 septiembre en el Instituto Tecnológico de Morelia.

# XXV International Congress of the Mexican Hydrogen Society Morelia, Mexico, 2025

2 Elige una categoría:


- "Mi primer proyecto" (alumnos de Preparatoria)
- "Investigación en acción" (Universitarios hasta 6to semestre)

3 Envía tu propuesta:

[xxv.smhcongress@morelia.tecnm.mx](mailto:xxv.smhcongress@morelia.tecnm.mx)  
con copia a: [hector.vh@morelia.tecnm.mx](mailto:hector.vh@morelia.tecnm.mx)

\*(Asunto: "Atlas H2V - [Tu nombre]")\*

## ¿QUÉ GANAS?

- **PUBLICACIÓN de los 20 mejores proyectos en número especial de la revista MIDEAHS (con ISSN: 3061-7413)**   
"Atlas Latinoamericano de Soluciones Juveniles H<sub>2</sub>V"
- Reconocimiento oficial del Comité Local del XXV Congreso Internacional de la SMH
  - Webinars exclusivos con expertos:

**Dr. Israel Aguilera Navarrete**

**Conferencia magistral**

- **"Presente y futuro de los procesos de obtención del hidrógeno"**

**Dr. Julio Cesar González Juárez**

**"Usos no energéticos del hidrogeno verde"**

**M. en C. José Martin Cervantes Nambo**

**"Como fabricar un electrolizador seguro en casa"**

- Reconocimiento oficial como parte de la Red de Jóvenes de Innovadores en Hidrógeno 2025

<https://www.instagram.com/reel/DGKD4fxADEr/>

 ¡PREMIO!

**ELECTROLIZADOR DISEÑADO Y FABRICADO POR  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA,  
PARA EL MEJOR TRABAJO DE CADA CATEGORÍA** 

# XXV International Congress of the Mexican Hydrogen Society Morelia, Mexico, 2025

## FECHAS CLAVE

| Inicio convocatoria: | **14 de julio** |  
| Cierre: | ¡**18 de agosto!** |

| Ganadores anunciados: | 17 de septiembre |

| Presentación “Atlas Latinoamericano de Soluciones Juveniles H<sub>2</sub>V”: | 19 septiembre |

 Evaluaremos:

- Originalidad (30%)
- Impacto en tu comunidad (40%)
- Claridad de tu historia (30%)

## LO QUE NO ESTAMOS BUSCANDO:

- NO** es un póster científico.
- NO** se requieren resultados experimentales.
- NO** debe usarse lenguaje académico.

## ¿LISTO PARA CAMBIAR EL MUNDO?

¡No te quedes fuera! → Descarga convocatoria: [<https://xxv-smhcongress.mx/atlas.html>]

¿Aún tienes Dudas? Pregunta a los jóvenes: [redjih20@gmail.com](mailto:redjih20@gmail.com)  
o grita en redes: #AtlasH2V

---

🌟 “TU IDEA + H<sub>2</sub>V = Atlas Latinoamericano de Soluciones Juveniles H<sub>2</sub>V” 🌟

Invitan:

¡Instituto Tecnológico de Morelia!

Laboratorio nacional del TecNM para impulsar la I+D+i en ingeniería

Dr. Hector Javier Vergara Hernández

¡Sociedad Mexicana del Hidrógeno (SMH)!

¡Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo (ICTI)!

Official website at: <https://XXV-SMHcongress.mx/>