

De los creadores del H-racer,
el auto de hidrógeno más pequeño del mundo...

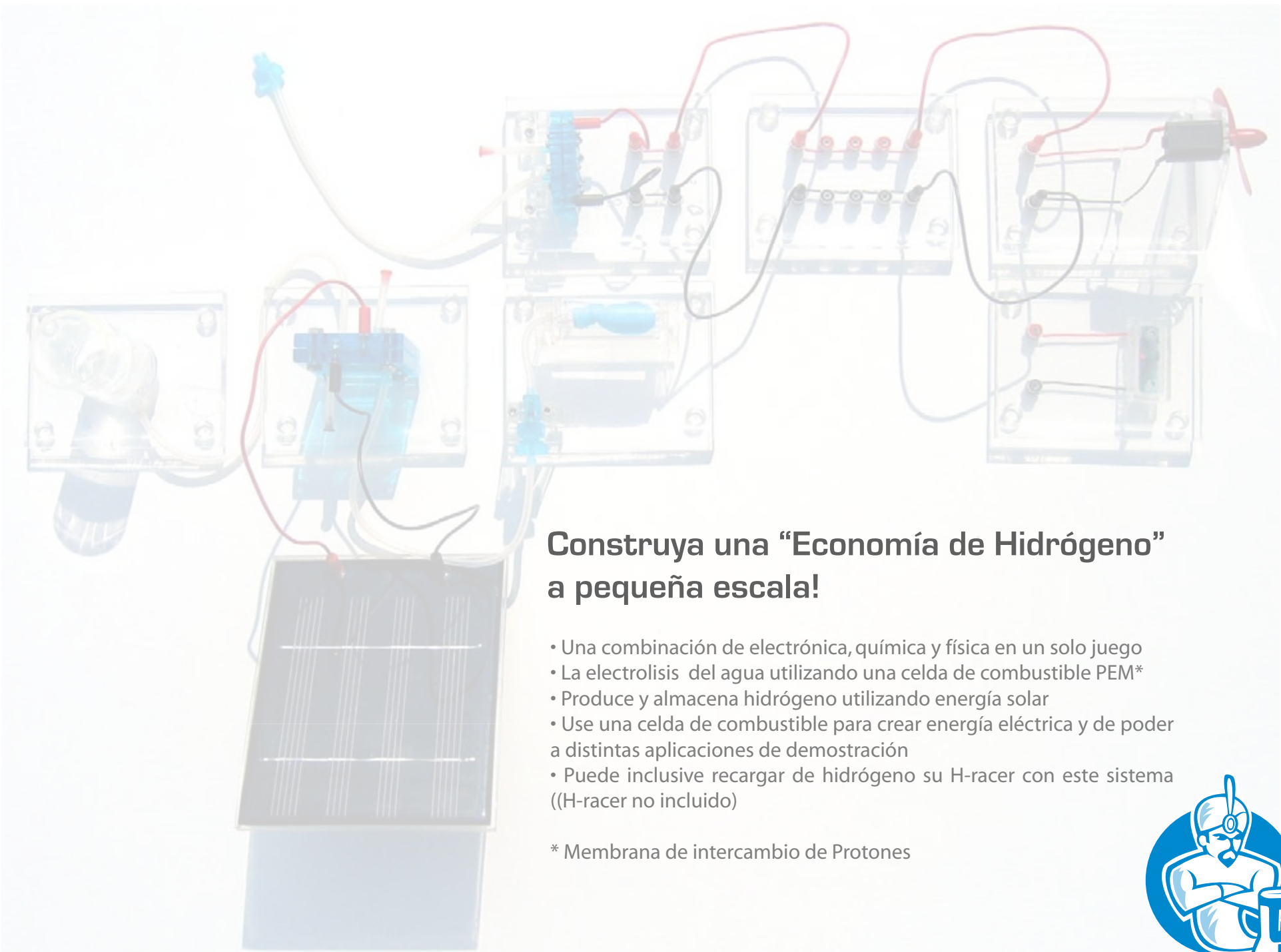




Introduciendo... El Juego Educativo de Energía Renovable

El Juego Educativo de Energía Renovable es un experimento modular diseñado para demostrar el como trabajan las tecnologías de energía limpia y 100% renovable a una muy pequeña escala. Con este juego se puede construir un entero sistema de energía renovable. Este juego esta diseñado en diferentes módulos especialmente para que los usuarios del mismo puedan aprender el sistema paso por paso, pudiéndolo configurar de diferentes maneras y así poder visualizar trabajando, un sistema de energía limpia y renovable de principio a fin.

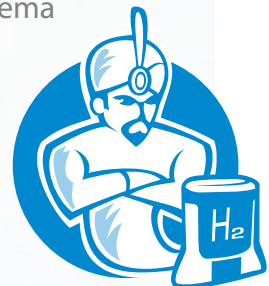
Vea como la energía renovable puede ser creada, almacenada y vuelta a utilizar en cualquier clase de aplicaciones y como el hidrógeno es el vínculo único entre los recursos naturales de poder y los aparatos que consumen energía, utilizando la tecnología de las celdas de combustible de hidrógeno.



Construya una “Economía de Hidrógeno” a pequeña escala!

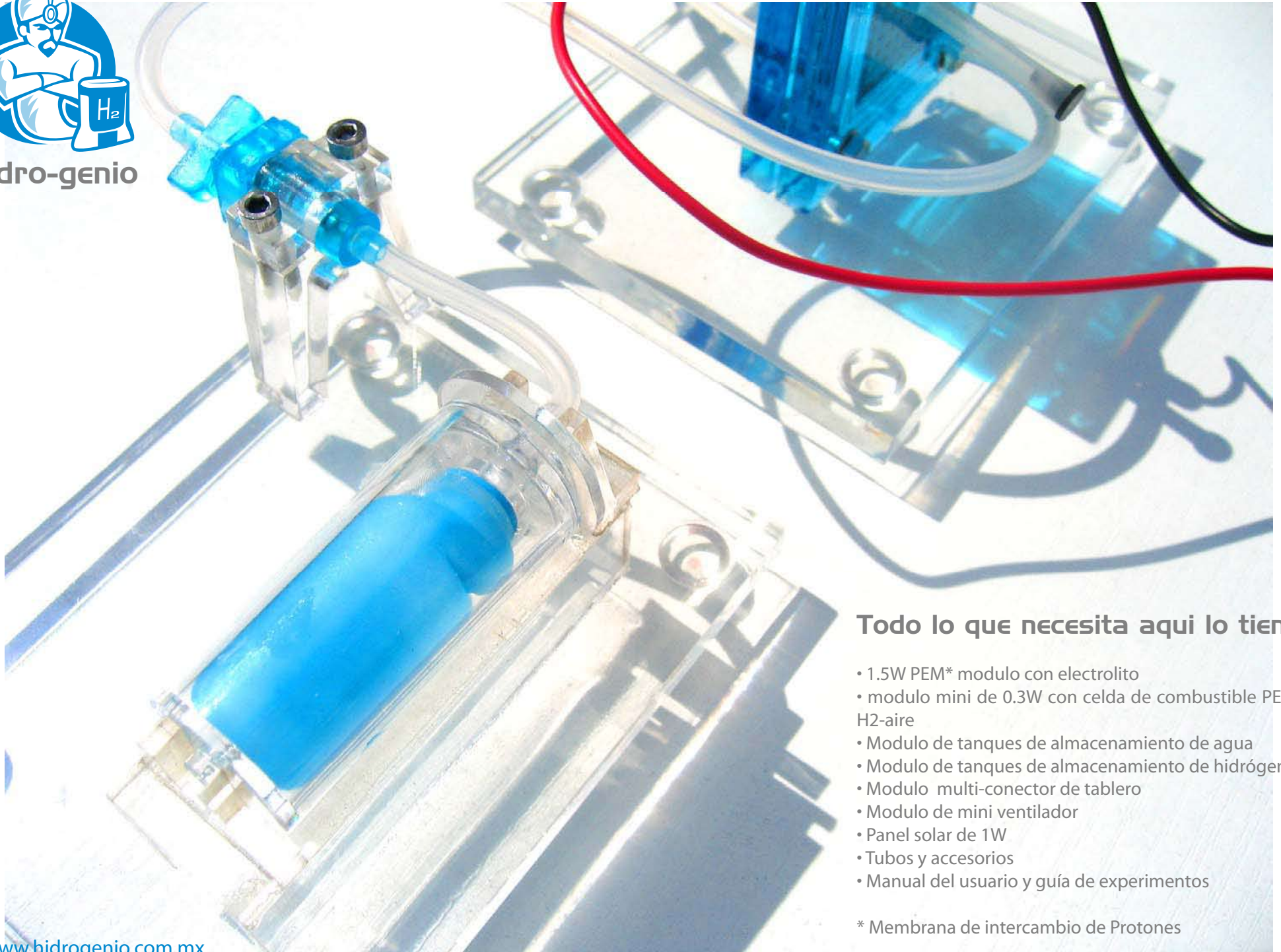
- Una combinación de electrónica, química y física en un solo juego
- La electrolisis del agua utilizando una celda de combustible PEM*
- Produce y almacena hidrógeno utilizando energía solar
- Use una celda de combustible para crear energía eléctrica y de poder a distintas aplicaciones de demostración
- Puede inclusive recargar de hidrógeno su H-racer con este sistema ((H-racer no incluido)

* Membrana de intercambio de Protones





hidro-genio



Todo lo que necesita aqui lo tiene!

- 1.5W PEM* modulo con electrolito
- modulo mini de 0.3W con celda de combustible PEM* H2-aire
- Modulo de tanques de almacenamiento de agua
- Modulo de tanques de almacenamiento de hidrógeno
- Modulo multi-conector de tablero
- Modulo de mini ventilador
- Panel solar de 1W
- Tubos y accesorios
- Manual del usuario y guía de experimentos

* Membrana de intercambio de Protones