

## ***A probar hidrógeno en autos***

General Motors estudiará la aplicación de tecnologías que utilizan el hidrógeno como combustible en vehículos de uso cotidiano.

Por Agencia EFE  
Fráncfort (Alemania)

El fabricante automovilístico estadounidense General Motors (GM) comenzará este otoño una fase de pruebas en la que estudiará la aplicación de tecnologías que utilizan el hidrógeno como combustible en vehículos de uso cotidiano. El director de la filial europea de GM, Carl-Peter Foster, consideró hoy que los vehículos que incluyan esta tecnología, que aprovecha la energía que se desprende de la combinación del hidrógeno y el oxígeno, serán comparables en cuanto a las prestaciones y los costes a los automóviles que utilizan combustibles fósiles en 2010.

GM presentó su nuevo modelo Hydrogen4, del que circularán 100 unidades en todo el mundo a partir del próximo otoño, la mayor parte en Estados Unidos, para comprobar el uso de la célula de combustible en las carreteras. El nuevo vehículo, basado en los turismos medianos de la marca Chevrolet, tiene un motor eléctrico de 100 caballos, alcanza una velocidad máxima de 160 kilómetros por hora y tiene una autonomía de 320 kilómetros, gracias a un depósito que almacena 4.2 kilogramos de hidrógeno.

La compañía mostrará el vehículo en el Salón Internacional del Automóvil de Fráncfort, que se celebrará del 13 al 23 de septiembre.