

Avances

Estudian la relación entre los trastornos del sueño y la percepción del riesgo que tiene los conductores que los padecen

(EUROPA PRESS) 22/04/2010

Científicos de la [Universidad de Granada](#) (UGR) van a analizar los efectos que los trastornos de sueño provocan en la percepción del riesgo que tienen los conductores que padecen este problema, a través de un proyecto de investigación que acaba de iniciarse y para el que se emplearán tres simuladores de última generación ubicados desde 2009 en la Facultad de Psicología de [la UGR](#) y desarrollados por la compañía 'Honda Motor Co' de Japón.

El objetivo de este primer estudio será el de analizar cómo la presencia de un trastorno específico del sueño, en concreto el síndrome de apnea-hipoapnea obstructiva del sueño (SAHOS), afecta a la percepción de las situaciones de riesgo en la conducción que tienen quienes la padecen, así como la eficacia de las terapias que se están desarrollando para curarlo.

Concretamente, se estudiarán los efectos de los distintos tratamientos del SAHOS en la mejora de la percepción de situaciones de riesgo en conducción simulada, para lo cual se utilizará el simulador de moto 'Honda Riding Trainer' y se aplicarán mediciones psicofisiológicas, conductuales y subjetivas, según recoge este nuevo proyecto de [la UGR](#).

En la actualidad, [la UGR](#) alberga el único centro de investigación de Europa donde se estudian los mecanismos mentales por los que las personas ejecutan conductas de riesgo al conducir motocicletas, lo que podría servir, en un futuro no muy lejano, para modificarlas y poder evitarlas.

Numerosos estudios han demostrado que existe una indudable asociación entre las enfermedades respiratorias relacionadas con el sueño y los accidentes de tráfico. Muchos autores señalan, además, que personas con distintos patrones de sueño difieren en su nivel de vigilancia, activación y rendimiento y que, también, los accidentes de tráfico son entre dos y cuatro veces más frecuentes en este tipo de pacientes.

Gracias a los simuladores, el grupo de investigación que dirige el catedrático Gualberto Buena, del Laboratorio de Psicofisiología, y el catedrático Antonio Cándido, del departamento de Psicología Experimental, se analizará los efectos de los trastornos del sueño en la percepción de situaciones de riesgo en el entorno vial.

publicidad



secciones

Nacional
Internacional
Política Sanitaria
Avances en Medicina
Industria
Miscelánea
Hemeroteca

secciones

Más Noticias

publicidad

22/04/2010 Estudian la relación entre los trastornos del sueño y la percepción del riesgo que tiene los conductores que los padecen.

21/04/2010 Un estudio constata que emplear 'castigos' y 'recompensas' con los niños hiperactivos es tan efectivo como su medicación.

21/04/2010 Identifican el primer olor capaz de alterar la esperanza de vida en un organismo vivo.

21/04/2010 El aumento de peso durante la mediana edad aumenta el riesgo de cáncer de mama tras la menopausia.

21/04/2010 Un mayor consumo de azúcares añadidos podría aumentar el riesgo de enfermedad cardiovascular.

21/04/2010 Identifican un mecanismo molecular clave en la agresividad del cáncer de mama.

21/04/2010 Científicos españoles logran crear un tipo de piel artificial que se adapta "a la perfección" con el tejido en ratones.

21/04/2010 Investigadores internacionales descubren nuevas especies de parásito que causan malaria.

21/04/2010 Investigadores asturianos determinan los riesgos