

Compromiso con la investigación universitaria y la seguridad vial

La Red de Cátedras Abertis otorga su primer Premio Internacional de Seguridad Vial a un trabajo centrado en la seguridad de los peatones

- Se trata de la primera edición de esta categoría de premios internacionales, que destaca los mejores trabajos de seguridad vial presentados en los 5 países donde está presente la Red Internacional de Cátedras Abertis.
- También se ha entregado el VI Premio Internacional de Investigación en Gestión de Infraestructuras del Transporte y el II Premio Nacional Cátedra Abertis-Universidade de São Paulo.

Barcelona, 24 de octubre de 2017

La Red internacional de Cátedras Abertis ha entregado hoy en São Paulo (Brasil) su primer Premio Internacional de Seguridad Vial, que reconoce el mejor trabajo de entre los ganadores de los premios nacionales de cada Cátedra (Brasil, Chile, España, Francia y Puerto Rico).

El galardón ha recaído en el Dr. Hédi Hamdane, de la Universidad Aix-Marseille (Francia). En su tesis, "Improvement of pedestrian safety" ("Mejorando la seguridad peatonal"), el autor ha desarrollado varios sistemas de seguridad vial para que los vehículos detecten a los peatones y así evitar posibles impactos. Estos sistemas analizan la trayectoria del vehículo mediante el procesamiento de imágenes con sensores y si detectan un peatón en medio del trayecto activan el freno de emergencia.

En la categoría general de premios de Investigación en Gestión de Infraestructuras del Transporte, que celebraba su sexta edición, han sido premiadas ex aequo las tesis doctorales "Link Dependent O-D Matrix Estimation" ("Estimación de matrices O-D por tramos") del Dr. Gabriel Michau, de la Universidad de Lyon (Francia) y "Prediction of traffic states with machine learning" ("Predicción del estado del tráfico con máquinas", del Dr. Pierre-Antoine Laharotte, de la Université de Lyon (Francia).

En la modalidad de máster, el premio ha recaído en Markus Niehaus, de la Pontificia Universidad Católica de Chile (Chile), con un trabajo que lleva el título "Accessibility and equity in social appraisal" ("Accesibilidad y equidad en la evaluación social").

El acto de entrega de los premios ha tenido lugar en la Universidade de São Paulo, con la participación del cónsul general de España en São Paulo, Ángel Vázquez; el consejero delegado de Arteris –filial de Abertis en Brasil-, David Díaz; el director de Relaciones Institucionales y de RSC de Abertis, Sergi Loughney; y la directora de la Cátedra Abertis-USP (Universidade de São Paulo), la Dra. Leidi Légi Bariani.

Sergi Loughney, director de Relaciones Institucionales y de RSC de Abertis, ha mostrado su satisfacción con el éxito de la primera edición de los premios internacionales de Seguridad Vial: “Estos premios son el claro ejemplo del compromiso que tiene Abertis con la investigación universitaria y la seguridad vial. Estamos convencidos de que estos nuevos premios permitirán dar una mayor visibilidad a la materia en el mundo académico, así como impulsar la concienciación de la importancia de una conducción segura entre los jóvenes.”

David Díaz, consejero delegado de Arteris, destaca que “las inversiones más importantes para el futuro de un país son la educación y la innovación. Iniciativas como la Cátedra Abertis contribuyen a este objetivo. Desde la iniciativa privada colaboramos con las universidades para estimular el avance de la investigación y del conocimiento en beneficio de la sociedad”.

Abertis y la seguridad vial

La seguridad vial es una prioridad para Abertis. El Grupo acumula más de 50 años de conocimiento y experiencia en la materia, y centra sus esfuerzos en el óptimo mantenimiento de sus carreteras, y en un equipo de profesionales experimentados que trabajan para garantizar un viaje seguro, mediante patrullas, control de tráfico y la más completa información a los conductores. Entre 2013 y 2016, el número de accidentes en la red de Abertis cayó un 12% y el número de víctimas, un 24%.

Además, el Grupo Abertis trabaja con múltiples instituciones públicas y privadas para diseñar, desarrollar y financiar programas educativos y de concienciación de seguridad vial y campañas de concienciación, adaptados a las necesidades de cada región, y apoyando a los usuarios de la carretera más vulnerables (jóvenes, ancianos, personas con discapacidad).

Este año, Abertis y UNICEF han cerrado un ambicioso acuerdo de colaboración global para combatir la principal causa de muerte en niños en edad escolar: los accidentes en carretera. El acuerdo fortalecerá y ampliará el trabajo de UNICEF para proteger a los niños y ofrecer un trayecto seguro a la escuela. El programa se implantará primero en Filipinas y Jamaica, países en los que la siniestralidad vial infantil es una cuestión de salud pública. El compromiso representa un millón de dólares anuales durante tres años, y es el mayor acuerdo en materia de seguridad vial centrado en niños firmado entre una empresa y la organización internacional.

Red Internacional de Cátedras Abertis

Abertis y la Fundación Abertis vienen impulsando desde 2003 la creación de diferentes cátedras en colaboración con reconocidas universidades e instituciones académicas nacionales e internacionales. Conscientes de la importancia de la vinculación con el mundo académico para el progreso social y económico, Abertis promueve la formación, la investigación y la transferencia de conocimiento entre Universidad y Empresa.

La primera Cátedra se estableció en España junto a la Universidad Politécnica de Catalunya-BarcelonaTéc, bajo la dirección de Francesc Robusté y, posteriormente, se sumaron Francia (IFSTTAR-École des Ponts) dirigida por Simon Cohen; Puerto Rico, (Universidad de Puerto Rico) liderada por Benjamín Colucci; Chile (Pontificia Universidad Católica de Chile), con Juan de Dios Ortúzar a la cabeza; Brasil (Universidad de Sao Paulo) bajo la tutela de Leidi Bernucci; y recientemente se ha creado la Cátedra Abertis-UPM (Universidad Politécnica de Madrid) bajo la dirección del profesor José Manuel Vassallo.

Pie de foto:

Los galardonados (de izquierda a derecha): Dr.Gabriel Michau, Dr. Pierre Antoine Laharotte, Dr.Hédi Hamdane y Markus Niehaus

- **Los trabajos ganadores pueden consultarse en la página web de la Red Internacional de Cátedras Abertis <http://www.catedrasabertis.com/>**

Dirección de Comunicación

Tel. 93 230 66 75 / 91 595 10 85 / 93 230 57 99

abertis.comunicacion@abertis.com - www.abertis.com

