



**premio internacional**  
A LA INNOVACIÓN EN CARRETERAS

JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ DEL CAMPO

**Séptima  
Edición**  
2017 • 2018

CONVOCA:



**Fundación**  
Asociación Española de la Carretera

**Informe de difusión**

# Comunicados de prensa

Envío del 2 de noviembre de 2017

ARCHIVO MENSAJE

Ignorar Correo no deseado Eliminar Eliminar Responder Responder a todos Reenviar Más - Reunión Correo electrónico... Listo Responder y eli... Crear nuevo. MARTA 2017 AI jefe Reglas - OneNote Acciones - Mover Reglas - Categorizar Seguimiento no leído Etiquetas Traducir Buscar Relacionadas - Seleccionar - Zoom

Para "Susana Rubio" **Susana Rubio <srubio@aecarretera.com>**  
Convocado "VII Premio Internacional de Innovación en Carreteras Juan Antonio Fdez. del Campo"

Mensaje NP Nuevo Jurado VII Premio IAFJC.doc (111 KB) NP Convocado VII Premio IAFJC\_02 11 17.doc (116 KB)

### La FAEC convoca la VII edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo"

- El plazo para presentar investigaciones finaliza el 25 de septiembre de 2018
- El Catedrático de Caminos Félix E. Pérez Jiménez, Presidente del Jurado

Estimadas/os compañeras/os,


La Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) convoca la séptima edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" con la publicación de las Bases que rigen el certamen.

El Premio, dotado con una cuantía de 12.000 euros para el proyecto ganador, está abierto a todo tipo de Investigaciones, tesis y proyectos Innovadores que aborden la carretera desde cualquiera de sus múltiples perspectivas.

Para esta edición, la FAEC ha nombrado como presidente del Jurado a Félix Edmundo Pérez Jiménez, catedrático de Caminos en la Universidad Politécnica de Cataluña, cuyo prestigio profesional viene avalado por una dilatada trayectoria desde el ámbito investigador y docente.

En los comunicados adjuntos encontraréis más información sobre la presente convocatoria así como un enlace a las Bases que rigen el certamen. Además, en la [web del Premio](#) se aloja todo el histórico de las ediciones anteriores: trabajos premiados, autores, galería de imágenes, estadísticas, repercusión en prensa, etc.

Y para cualquier otra cuestión, no duds en llamarnos.  
Un saludo

  
Susana Rubio Gutiérrez  
Directora de Comunicación  
Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales  
srubio@aecarretera.com

  
  
www.fundacionaec.com

## La FAEC convoca la VII edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo"

El plazo para presentar investigaciones finaliza el 25 de septiembre de 2018

Madrid, 2 de noviembre de 2017

La Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) convoca la séptima edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" con la publicación de las Bases que rigen el certamen.

Tras más de una década desde que este Premio apareciera en el panorama de la tecnología viaria de habla hispana, la redacción de estas Bases se ha mantenido prácticamente igual en sus distintas ediciones. Sin embargo, esta nueva convocatoria trae algunas novedades, como la supresión de la cláusula que impedía que participaran trabajos que hubieran sido objeto de patente.

Por otro lado, y como ya quedó establecido en la edición anterior, quienes deseen optar al Premio deben remitir sus trabajos exclusivamente en soporte informático. Con este procedimiento se simplifican notablemente los trámites para la presentación de candidaturas y se agilita y acortan los tiempos necesarios para el envío desde cualquier parte del mundo.

Los originales deben remitirse a la dirección electrónica [trabajos@premioinnovacioncarreterasjafc.org](mailto:trabajos@premioinnovacioncarreterasjafc.org). El plazo de admisión finaliza a las 12 horas del próximo 25 de septiembre.

El certamen, dotado con una cuantía de 12.000 euros para el proyecto ganador, está abierto a todo tipo de Investigaciones, tesis y proyectos Innovadores que aborden la carretera desde cualquiera de sus múltiples perspectivas. Únicamente se admitirán aquellos trabajos recientes y novedosos que, aun habiendo sido divulgados en el ámbito docente o científico, no hayan optado a otros premios.

También es condición imprescindible que las investigaciones estén redactadas en lengua española.

Salto de página

Además del premio en metálico, el autor o autores ganadores verán recompensado su esfuerzo con la publicación de su trabajo en un volumen de colección editado por la FAEC.

nes celebradas hasta la fecha, la FAEC ha distinguido a tantas universidades de todo el mundo, así como a prometedos con el progreso constante del fenómeno

ción muy alto a los candidatos, registrando récord de investigaciones a concurso firmadas por 90 autores también muy variados: desde la pavimentación y los de tráfico, tecnología del transporte, equipamiento, herramientas para mejorar la seguridad vial.

Edición es la que sigue

uela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, (Universidad Politécnica de Cataluña).

de TYPESA

undial de la Carretera (AI PCR)

orte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

in de la Movilidad de la Dirección General de Tráfico

lora JustNow

cción del Grupo Abertis

Asociación Española de la Carretera (FAEC)

es, este Jurado tendrá especialmente en cuenta su glía de carreteras, pero también su originalidad y su excelencia de las soluciones que contemplan, las a de sus conclusiones y la relevancia de las mismas.

tero que le da nombre, el "Premio Fernández del Campo" tiene como en todo el mundo, fomentando la llatana, que incentiva la innovación

rocino de Banco Caminos, Cepsa y ral de Carreteras e Infraestructuras ras de la Comunidad de Madrid; la antes de Cemento de España) y la ructuras, Eiffage Infraestructuras, solux Corsán, OHL y Sacyr.

de las celebradas con anterioridad, propia del certamen



EMIO

a Carretera (FAEC)

2

v.fundacionaec.com

Envío del 2 de noviembre de 2017

  
www.fundacionaec.com

## Félix Pérez preside el Jurado del VII "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo"

El Catedrático de Caminos aúna prestigio profesional y una estrecha vinculación con el Premio, del que el mismo fue ganador en 2005

Madrid, 2 de noviembre de 2017

El Patronato de la FAEC ha nombrado como Presidente del Jurado de esta VII Edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" al Catedrático de Caminos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (UPC), Félix Edmundo Pérez Jiménez.

Al prestigio profesional de este Catedrático, avalado por una dilatada trayectoria desde el ámbito investigador y docente, se suma su estrecha vinculación al certamen, dado que ha formado parte del Jurado desde su segunda edición, y además fue ganador en la primera convocatoria.

Todo ello ha sido determinante para que, tanto la FAEC como el Comité de Gestión del Premio, integrado por representantes de los promotores y patrocinadores, hayan decidido nombrar, por unanimidad de todos sus miembros, a Félix E. Pérez como Presidente del Jurado de la nueva edición, cuyas Bases pueden consultarse en la web de la Fundación.

La composición del Jurado para esta VII Edición es la que sigue:

**Presidente**

- Félix Edmundo Pérez Jiménez  
Catedrático de Caminos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (Universidad Politécnica de Cataluña).

**Vocales**

- Pablo Bueno Tomás  
Presidente y Consejero Delegado de TYP5A

Óscar de Buen Richkarday  
Expresidente de la Asociación Mundial de la Carretera (AIPCR)

Esteban Díez Roux  
Especialista Principal de Transporte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Federico Fernández Alonso  
ExSubdirector General de Gestión de la Movilidad de la Dirección General de Tráfico

Socorro Fernández Larrea  
Consejera Ejecutiva de la Consultora JustNow

César Augusto Peña Jiménez  
Director de Ingeniería y Construcción del Grupo Abertis

**Secretario**

- Jacobo Díaz Pineda  
Secretario de la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC)

A la hora de valorar las investigaciones, este Jurado tendrá especialmente en cuenta su aportación al desarrollo de la tecnología de carreteras, pero también su originalidad y su carácter innovador, la calidad, la excelencia de las soluciones que contemplan, las posibilidades de materialización práctica de sus conclusiones y la relevancia de las mismas.



En todos los detalles de la presente convocatoria, así como de las celebradas con anterioridad, se encuentran a disposición de los interesados en la página web propia del certamen: [www.premioinnovacioncarreterasfaec.org](http://www.premioinnovacioncarreterasfaec.org)

Consultar las BASES DEL PREMIO

**Para más información**

Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC)  
Tfno.: (+34) 91 577 99 72  
E-mail: [mrodrigo@fundacionaec.com](mailto:mrodrigo@fundacionaec.com) - [www.fundacionaec.com](http://www.fundacionaec.com)

Enviado el 1 de octubre de 2018

  
www.fundacionaec.com

## Más de 30 trabajos y 77 autores de 12 países diferentes concurren al Premio en la VII Edición

El galardón se entregará el 29 de noviembre próximo

Madrid, 1 de octubre de 2018

Una vez concluido el plazo para presentar Investigaciones a la VII Edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo", la FAEC ha recibido un total de 33 Investigaciones a concurso. Se convierte así en la segunda convocatoria con mayor participación desde que en 2005 se constituyera este certamen. Solo dos trabajos separan esta edición de la más exitosa de todas ellas, la correspondiente a los años 2015-2016. En aquella ocasión se registraron 35 Investigaciones.

En la elaboración de los trabajos presentados en esta nueva cita han participado hasta 77 autores de 12 países diferentes: Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, España, Francia, Italia, México, Perú, Portugal, Venezuela y Yemen.

Como en anteriores ediciones, hay también equipos multidisciplinares y compuestos por investigadores de distintos países, siendo España el que más autores y trabajos aporta. En cuanto a los temas tratados, vuelven a despuntar todos aquellos referidos a las mejoras de los firmes y las mezclas bituminosas, con 10 originales a concurso. En segunda posición se sitúan los que abordan diferentes sistemas inteligentes de transporte (8), seguidos por los que aportan novedades en el diseño de las vías (5).

El resto ha tratado temas de conservación y mantenimiento (1), equipamiento viario (1), gestión y explotación (2), seguridad vial (3) y sostenibilidad y medio ambiente (3).

En las siete ediciones celebradas hasta la fecha, se han presentado 179 trabajos, han participado 474 investigadores de 21 países, de América y Europa la mayoría de ellos, pero también de Asia y África.

El Jurado, presidido por el prestigioso Catedrático de Caminos de la Universidad Politécnica de Cataluña, Félix Edmundo Pérez, se reunirá el próximo 13 de noviembre para analizar los originales recibidos y adoptar el fallo. A la hora de valorar las investigaciones, se tendrá especialmente en cuenta su aportación al desarrollo de la tecnología de carreteras, pero también su originalidad y su carácter innovador, la calidad, la excelencia de las soluciones que contemplan, las posibilidades de materialización práctica de sus conclusiones y la relevancia de las mismas.

La ceremonia de entrega del galardón, dotado con 12.000 euros, tendrá lugar el 29 de noviembre.

El "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo", cuenta, en su séptima edición, con el patrocinio de Banco Caminos, Cepsa y Repsol; la colaboración institucional de la Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Consejería

de Transportes, Vivienda e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid; la colaboración patronal de Oficemen (Agrupación de Fabricantes de Cemento de España) y la colaboración empresarial de Dragados, Acciona Infraestructuras, Eiffage Infraestructuras, Euroconsult, FCC Construcción, Ferrovial Agromán, Lantania, DHL y Sacyr.

La composición del Jurado es la que sigue:

**Presidente**

- Félix Edmundo Pérez Jiménez  
Catedrático de Caminos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (Universidad Politécnica de Cataluña).

**Vocales**

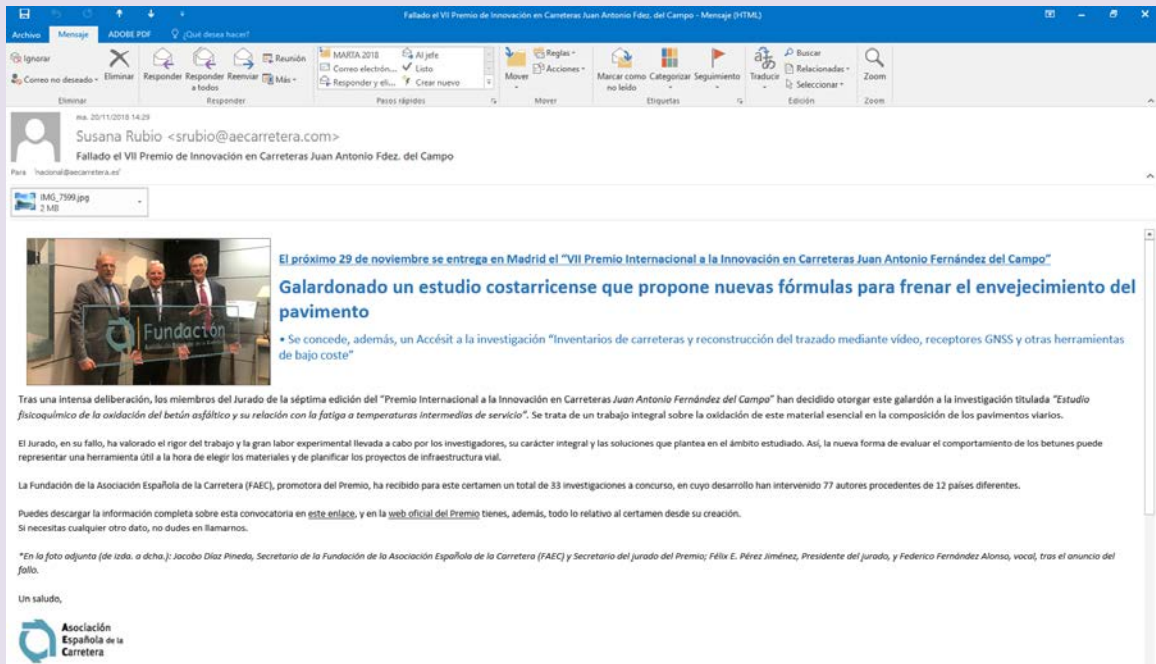
- Pablo Bueno Tomás  
Presidente y Consejero Delegado de TYP5A
- Óscar de Buen Richkarday  
Expresidente de la Asociación Mundial de la Carretera (AIPCR)
- Esteban Díez Roux  
Especialista Principal de Transporte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- Federico Fernández Alonso  
ExSubdirector General de Gestión de la Movilidad de la Dirección General de Tráfico
- Socorro Fernández Larrea  
Consejera Ejecutiva de la Consultora JustNow
- César Augusto Peña Jiménez  
Director de Ingeniería y Construcción del Grupo Abertis

**Secretario**

- Jacobo Díaz Pineda  
Secretario de la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC)

**Para más información**

Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC)  
Tfno.: (+34) 91 577 99 72  
E-mail: [mrodrigo@fundacionaec.com](mailto:mrodrigo@fundacionaec.com) - [www.fundacionaec.com](http://www.fundacionaec.com)



**Premio Internacional**  
a la Innovación en Carreteras  
Juan Antonio Fernández del Campo

Fundación  
Asociación Española de la Carretera

www.fundacionaec.com

El próximo 29 de noviembre se entrega en Madrid el "VII Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo".

### Galardonado un estudio costarricense que propone nuevas fórmulas para frenar el envejecimiento del pavimento

• Se concede, además, un **Accésit** a la investigación "Inventarios de carreteras y reconstrucción del trazado mediante vídeo, receptores GNSS y otras herramientas de bajo coste", del profesor Santiago Higuera de Frutos

**Madrid, 29 de noviembre de 2018**

Tras una intensa deliberación, los miembros del Jurado de la "VII Edición del Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" han decidido, por unanimidad, otorgar este galardón a la investigación titulada "Estudio fisicoquímico de la oxidación del betún asfáltico y su relación con la fatiga a temperaturas intermedias de servicio".

Se trata de un trabajo integral sobre la oxidación de este material, esencial en la composición de los pavimentos viarios. Dicha oxidación es la causa de la fragilidad del betún, por lo que comúnmente se relaciona con la reducción de la vida útil de las carreteras.

El proceso de oxidación del betún asfáltico lleva investigándose décadas, sin embargo, en opinión de los autores del estudio, no se ha llegado a determinar completamente qué transformaciones químicas son las que intervienen en su envejecimiento debido a la ineficiencia de las técnicas convencionales.

La investigación incluye una serie de ensayos sobre el comportamiento de este material a temperaturas intermedias, no tenidas en cuenta en las normativas internacionales pero muy presentes en las carreteras latinoamericanas, incluso en países con clima tropical.

1

**Las cifras del certamen**

La Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC), promotora del Premio, ha recibido para este certamen un total de 33 investigaciones a concurso, en cuyo desarrollo han intervenido 77 autores procedentes de 12 países diferentes: Argentina (1), Brasil (1),

2

Fundación  
Asociación Española de la Carretera

www.fundacionaec.com

Galardonado por un equipo de profesionales de Costa Rica. Dicho equipo está formado por Rafael Ernesto Llorens, José Pablo Aguiar Moya y Luis Guillermo Leira del Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos de la Universidad de Costa Rica (LanammeUCR).

Tras una intensa deliberación, los miembros del Jurado de la "VII Edición del Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" han decidido, por unanimidad, otorgar este galardón a la investigación titulada "Estudio fisicoquímico de la oxidación del betún asfáltico y su relación con la fatiga a temperaturas intermedias de servicio".

Se trata de un trabajo integral sobre la oxidación de este material, esencial en la composición de los pavimentos viarios. Dicha oxidación es la causa de la fragilidad del betún, por lo que comúnmente se relaciona con la reducción de la vida útil de las carreteras.

El proceso de oxidación del betún asfáltico lleva investigándose décadas, sin embargo, en opinión de los autores del estudio, no se ha llegado a determinar completamente qué transformaciones químicas son las que intervienen en su envejecimiento debido a la ineficiencia de las técnicas convencionales.

La investigación incluye una serie de ensayos sobre el comportamiento de este material a temperaturas intermedias, no tenidas en cuenta en las normativas internacionales pero muy presentes en las carreteras latinoamericanas, incluso en países con clima tropical.

3

**Apoyo multilateral**

Por otro lado, el apoyo empresarial e institucional otorgado desde su nacimiento al "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" ha sido fundamental para la convocatoria de este certamen de periodicidad bienal.

En su séptima edición, ha contado con el patrocinio de Banco Caminos, Cepsa y Repsol, la colaboración institucional de la Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la

4

Fundación  
Asociación Española de la Carretera

www.fundacionaec.com

Tras una intensa deliberación, los miembros del Jurado de la "VII Edición del Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" han decidido, por unanimidad, otorgar este galardón a la investigación titulada "Estudio fisicoquímico de la oxidación del betún asfáltico y su relación con la fatiga a temperaturas intermedias de servicio".

Se trata de un trabajo integral sobre la oxidación de este material, esencial en la composición de los pavimentos viarios. Dicha oxidación es la causa de la fragilidad del betún, por lo que comúnmente se relaciona con la reducción de la vida útil de las carreteras.

El proceso de oxidación del betún asfáltico lleva investigándose décadas, sin embargo, en opinión de los autores del estudio, no se ha llegado a determinar completamente qué transformaciones químicas son las que intervienen en su envejecimiento debido a la ineficiencia de las técnicas convencionales.

La investigación incluye una serie de ensayos sobre el comportamiento de este material a temperaturas intermedias, no tenidas en cuenta en las normativas internacionales pero muy presentes en las carreteras latinoamericanas, incluso en países con clima tropical.

5

Fundación  
Asociación Española de la Carretera

www.fundacionaec.com

Tras una intensa deliberación, los miembros del Jurado de la "VII Edición del Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" han decidido, por unanimidad, otorgar este galardón a la investigación titulada "Estudio fisicoquímico de la oxidación del betún asfáltico y su relación con la fatiga a temperaturas intermedias de servicio".

Se trata de un trabajo integral sobre la oxidación de este material, esencial en la composición de los pavimentos viarios. Dicha oxidación es la causa de la fragilidad del betún, por lo que comúnmente se relaciona con la reducción de la vida útil de las carreteras.

El proceso de oxidación del betún asfáltico lleva investigándose décadas, sin embargo, en opinión de los autores del estudio, no se ha llegado a determinar completamente qué transformaciones químicas son las que intervienen en su envejecimiento debido a la ineficiencia de las técnicas convencionales.

La investigación incluye una serie de ensayos sobre el comportamiento de este material a temperaturas intermedias, no tenidas en cuenta en las normativas internacionales pero muy presentes en las carreteras latinoamericanas, incluso en países con clima tropical.

6

Fundación  
Asociación Española de la Carretera

www.fundacionaec.com

Tras una intensa deliberación, los miembros del Jurado de la "VII Edición del Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" han decidido, por unanimidad, otorgar este galardón a la investigación titulada "Estudio fisicoquímico de la oxidación del betún asfáltico y su relación con la fatiga a temperaturas intermedias de servicio".

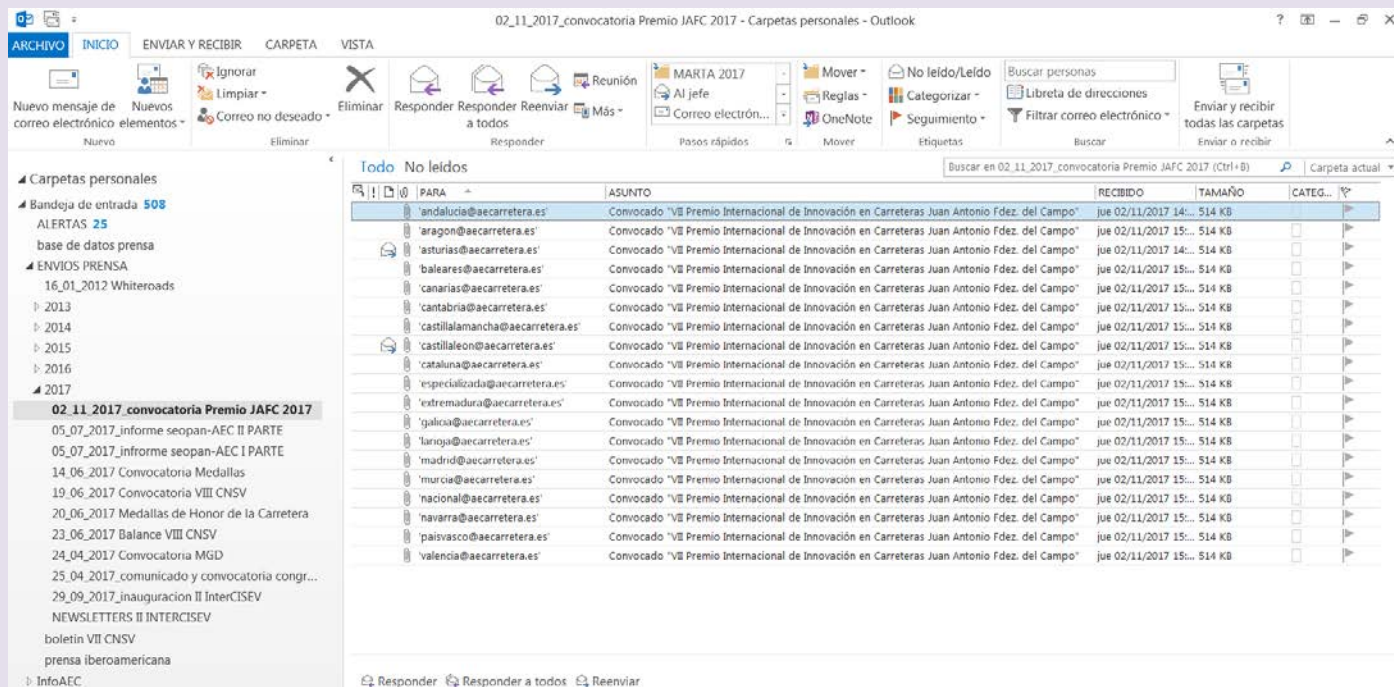
Se trata de un trabajo integral sobre la oxidación de este material, esencial en la composición de los pavimentos viarios. Dicha oxidación es la causa de la fragilidad del betún, por lo que comúnmente se relaciona con la reducción de la vida útil de las carreteras.

El proceso de oxidación del betún asfáltico lleva investigándose décadas, sin embargo, en opinión de los autores del estudio, no se ha llegado a determinar completamente qué transformaciones químicas son las que intervienen en su envejecimiento debido a la ineficiencia de las técnicas convencionales.

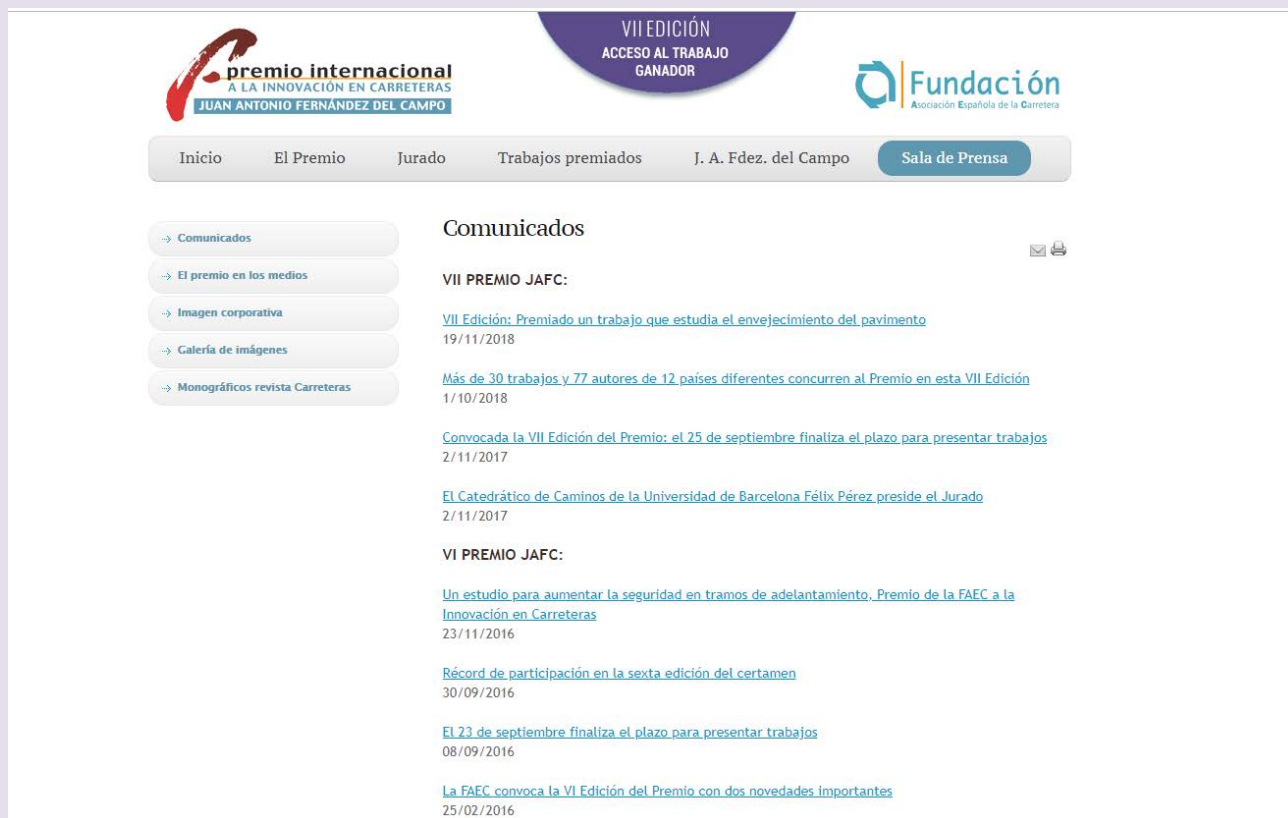
La investigación incluye una serie de ensayos sobre el comportamiento de este material a temperaturas intermedias, no tenidas en cuenta en las normativas internacionales pero muy presentes en las carreteras latinoamericanas, incluso en países con clima tropical.

7

Todos estos comunicados han sido enviados a las siguientes bases de datos, todas ellas pertenecientes a la Asociación Española de la Carretera:



La web del Premio recoge puntualmente toda la difusión que se realiza en los medios de comunicación en su Sala de Prensa así como en la Galería de imágenes.



Los comunicados también se difunden a través de la Sala de Prensa de las web de la Asociación Española de la Carretera, su Fundación, y el Instituto Vial Ibero-Americano (IVIA):

Inicio - Quiénes somos - Actividad institucional - Servicios - Congresos - Estudios - Formación - Sala de prensa - Privado

Asociación Española de la Carretera

AECI Lab Fundación IVIA

Entrevista al Director General de la AEC, en Las Matillas, de RNE Seguridad en las carreteras convencionales 06/07/2017

Buscar BUSCAR

(Traducción automática)

### Convocado el "VII Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo"

02 NOVIEMBRE 2017

NOTA DE PRENSA

AGENDA DEL SECTOR

- XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CAMBERIA HISPÁNICA. CONICAM XIII  
MADRID, 23 al 24 de noviembre de 2017  
[Más información](#)
- XIX CONGRESO IBERO-LATINOAMERICANO DEL ASFALTO (CILA)  
MEDELLÍN, 27 al 30 de noviembre de 2017  
[Más información](#)
- JORNADA TÉCNICA NACIONAL DE FOTOCÁTÁLISIS  
Materiales de última generación para construcciones sostenibles  
VALENCIA, 29 de noviembre de 2017  
[Más información](#)
- SEGUNDO CONGRESO MUNDIAL SOBRE LA CONSERVACIÓN Y RECLICLADO DE PAVIMENTOS, PPRS 2018  
NIZA, 26 al 28 de marzo de 2019  
[Más información](#)

Fundación ERF IVIA Wikivia premio internacional STA

Inicio - Quiénes somos - Actividad institucional - Servicios - Congresos - Estudios - Formación - Sala de prensa - Privado - Contactor

Asociación Española de la Carretera

AECI Lab Fundación IVIA

Buscar BUSCAR

(Traducción automática)

### El Jurado del Premio "Juan Antonio Fernández del Campo" falla la séptima edición

19 NOVIEMBRE 2018

VER NOTA DE PRENSA

Comunicados

- Comunicados 2019
- Comunicados 2018
- Comunicados 2017
- Comunicados 2016
- Comunicados 2015
- Comunicados 2014
- Comunicados 2013
- Comunicados 2012
- Comunicados 2011
- Comunicados 2010
- Comunicados 2009
- Comunicados 2008
- Comunicados 2007
- Comunicados 2006
- Comunicados 2005
- Comunicados 2004

➔ **Página principal**

Qué es la FAEC

La FAEC y la carretera

Proyectos

Actualidad

Publicaciones



➔ La FAEC convoca la VII edición de su Premio a la Innovación en Carreteras con la publicación de las Bases que rigen el certamen. Esta nueva convocatoria trae algunas novedades

Leer más »

Ver Bases »



➔ El Catedrático de Caminos en la Universidad Politécnica de Barcelona Félix Edmundo Pérez Jiménez preside el Jurado de la nueva convocatoria



Leer más »

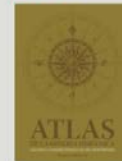
➔ La FAEC firma un convenio con la Organización Internacional para las Migraciones

Leer más »



➔ El Atlas de Caminería Hispánica se presenta en La Sorbona de París y en la Real Academia de la Historia

Leer más »



IVIAINFORMA



**Plataforma de Formación IVIA**  
El entorno de formación del sector viario para Iberoamérica



**Congreso Ibero-Americano de Seguridad Vial**



**Boletín La Voz de IVIA**



**CARRETERAS**  
Revista de la AEC



**Iberoamérica en Cifras**

ACTIVIDADSECTORIAL



**Medio Ambiente**



**Seguridad Vial**



**Nuevas Tecnologías**

ENPORTADA



**3ª Edición del Curso de Formación de Auditores e Inspectores de Seguridad Vial**

Organiza IVIA, con la colaboración de IMT y AEC

**FIN DEL PLAZO DE INSCRIPCIÓN: 20 DE OCTUBRE**

MÁS INFORMACIÓN



**Workshop "El futuro de la movilidad"**

Buenos Aires, 9 de noviembre de 2017

MÁS INFORMACIÓN



**Convocada la VII Edición Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo**

El Catedrático Félix Pérez, presidente del Jurado

Más información

Ver Bases VII Edición



**Consigue tu diploma de auditor de seguridad vial, avalado por una entidad internacional**

Una profesión de vital importancia en Iberoamérica.

**Matrícula abierta**  
Precio matrícula: US \$500  
Inscripción on-line:  
[www.iviaformacion.com](http://www.iviaformacion.com)



# Repercusión en prensa y redes sociales



VII Premio Internacional a la Innovación en Carreteras  
*Juan A. Fernández del Campo*

## Ganador, un estudio que pretende frenar el envejecimiento del pavimento



De izda. a dcha.: Félix E. Pérez, Ubaldo García, Juan F. Lazcano, Santiago Higuera y Jacobo Díaz.

**E**studio físico-químico de la oxidación del betún asfáltico y su relación con la fatiga a temperaturas intermedias de servicio” es el título de la investigación que ha recibido el VII Premio Internacional a la Innovación en Carreteras *Juan Antonio Fernández del Campo*, un trabajo desarrollado por Rafael Ernesto Villegas Villegas, Alejandra Baldi Sevilla, José Pablo Aguiar Moya y Luis Guillermo Loría Salazar, todos ellos investigadores del Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales de la Universidad de Costa Rica (LanammeUCR).

La ceremonia de entrega del galardón ha tenido lugar en la Asociación de la Prensa de Madrid el 29 de noviembre, copresidida por Juan Francisco Lazcano, Presidente de la Fundación de la Asociación Española de la Carretera –convocante del certamen–, y Félix Edmundo Pérez, Presidente del Jurado.

El premio fue recogido por el Ministro Consejero de la Embajada de Costa Rica en España, Ubaldo García, quien, en nombre de los galardonados, señaló que el premio es “prueba fehaciente de su apuesta por la investigación y su deseo de dar respuesta a los retos de infraestructura que plantea el mundo actual”.

Durante la entrega se vivieron momentos cargados de emotividad, como la proyección de un vídeo con el que el equipo de LanammeUCR quiso hacerse presente en el acto, al no poder acudir personalmente al mismo. Pero fueron las palabras del autor distinguido con un *Accésit* por el Jurado, el español Santiago Higuera de Frutos, las que pusieron de punta el vello de muchos de los presentes.

“Inventarios de carreteras y reconstrucción del trazado mediante vídeo, receptores GNSS y otras herramientas de bajo coste”



Autores del trabajo galardonado con el VII Premio Internacional a la Innovación en Carreteras *Juan Antonio Fernández del Campo*. De izda. a dcha.: Alejandra Baldi-Sevilla, Luis Guillermo Loría-Salazar, Rafael Ernesto Villegas-Villegas y José Pablo Aguiar Moya.

es el título del trabajo que presentó a concurso este Profesor del Departamento de Matemáticas e Informática Aplicadas a la Ingeniería Civil y Naval de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid, quien en su intervención tuvo un recuerdo especial para quien da nombre al Premio: “No puedo describir fácilmente el enorme orgullo que significa para mí ver mi nombre asociado al del ilustre Ingeniero Juan Antonio Fernández del Campo”, afirmó.

### Ingeniería en lengua española

El trabajo premiado en la VII Edición del Premio Fernández del Campo es un estudio integral sobre la oxidación del betún asfáltico, esencial en la composición de los pavimentos viarios. Dicha oxidación es la causa de la fragilidad de este material, por lo que comúnmente se relaciona con la reducción de la vida útil de las carreteras.

El proceso de oxidación del betún asfáltico lleva investigándose décadas, sin embargo, en opinión de los autores del estudio, no se ha llegado a determinar completamente qué transformaciones químicas son las que intervienen en su envejecimiento debido a la ineficiencia de las técnicas convencionales.

La investigación incluye una serie de ensayos sobre el comportamiento del betún a temperaturas intermedias, no tenidas en cuenta en las normativas internacionales pero muy presentes en las carreteras latinoamericanas, incluso en países con clima tropical.



Santiago Higuera, distinguido con un Accésit, durante su intervención en el acto.



Ubaldo García recoge el Premio en nombre de los galardonados de manos del Presidente de la FAEC.

El Jurado, en su fallo, ha valorado el rigor del trabajo y la gran labor experimental llevada a cabo por los investigadores, su carácter integral y las soluciones que plantea en el ámbito estudiado. Así, la nueva forma de evaluar el comportamiento de los betunes puede representar una herramienta útil a la hora de elegir los materiales y de planificar los proyectos de infraestructura vial.

En cuanto al Accésit, la investigación parte del hecho de que los procedimientos actuales para la realización de inventarios de carreteras no dan una solución adecuada para todos los tipos de vías ni para las

necesidades de información de todos los agentes interesados en ellas. Este trabajo propone alternativas de bajo coste para algunos de los problemas que se plantean en el inventariado de carreteras y caminos, desarrollando un algoritmo que sincroniza filmaciones de vídeo con las trazas GNSS (Global Navigation Satellite System) de los recorridos.

Propone, asimismo, un modelo de datos flexible que facilita la reutilización de la información y la realización de los inventarios, resolviendo al tiempo el problema de la obtención de la geometría del perfil longitudinal de las carreteras, tal y como demuestran los ensayos realizados por el autor en carreteras, vías ciclistas y caminos forestales.

La Fundación de la AEC ha editado el trabajo ganador en un volumen de colección, disponible también para consulta en la web del premio: [www.premioinnovacioncarreterasjafc.org](http://www.premioinnovacioncarreterasjafc.org).

El Premio está patrocinado por Banco Caminos, Cepsa y Repsol, con la colaboración institucional de la Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid, la colaboración patronal de Oficemen (Agrupación de Fabricantes de Cemento de España) y la colaboración empresarial de Dragados, Acciona Infraestructuras, Eiffage Infraestructuras, Euroconsult, FCC Construcción, Ferrovial Agromán, Lantania, OHL y Sacyr. ■

“El pensamiento basado en la lógica y lo racional ha marcado hasta ahora el progreso de la humanidad, pero ya no es suficiente. Para entender el mundo en el que nos adentramos es necesario desarrollar el pensamiento intuitivo y la creatividad.” Juan Francisco Lazcano, Presidente de la Fundación de la AEC



**En 2019, los mejores trabajos del certamen en la Revista Carreteras**

Coordinada por el Presidente del Jurado, Félix Pérez, el próximo año *Carreteras* dedicará una de sus ediciones monográficas a la VII Edición del “Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo”.

Además del trabajo ganador y el que ha sido distinguido con el Accésit, en este número se publicarán otros cinco originales entre los mejor valorados por el Jurado, previa adaptación de los mismos por parte de los autores al formato requerido para la inserción de artículos técnicos en la publicación.

Este número se ha programado para que vea la luz en coincidencia con los meses de septiembre/octubre, convirtiéndose en la quinta edición de 2019, con el número 227.

La primera vez que la Revista *Carreteras* dedicó un monográfico al certamen que convoca la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) fue en 2017, bajo la coordinación en esta ocasión de quien presidiera el Jurado de su sexta edición, Alberto Bardesi.

“Seguimos avanzando. Aunque en principio parezca que está todo prácticamente resuelto en el diseño, construcción y conservación de carreteras, hay cantidad de factores y aspectos de las mismas en los que hemos de seguir innovando.” Félix Edmundo Pérez, Presidente del Jurado del VII Premio JAFc



Premio Internacional Juan Antonio Fernández del Campo

## Más de 30 trabajos y 77 autores participan en el certamen

Una vez concluido, el 25 de septiembre, el plazo para presentar investigaciones a la VII Edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo", la Fundación de la Asociación Española de la Carretera ha recibido un total de 33 trabajos a concurso.

En la elaboración de los originales presentados han participado hasta 77 autores de 12 países diferentes: Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, España, Francia, Italia, México, Perú, Portugal, Venezuela y Yemen.

Como en anteriores ediciones, hay también equipos multidisciplinares y compuestos por investigadores de distintas nacionalidades, siendo España el país que más autores y trabajos aporta. En cuanto a los temas tratados, vuelven a despuntar todos aquellos referidos materiales, con diez originales. En segunda posición se sitúan los que abordan diferentes sistemas inteligentes de transporte (8), seguidos por los que aportan novedades en el diseño de las vías (5).

A la hora de valorar las investigaciones, se tendrá en cuenta su aportación al desarrollo de la tecnología de carreteras, su originalidad, carácter innovador y la posible materialización de sus conclusiones

El resto trata temas de conservación y mantenimiento, equipamiento viario, gestión y explotación, seguridad vial y sostenibilidad y medio ambiente.

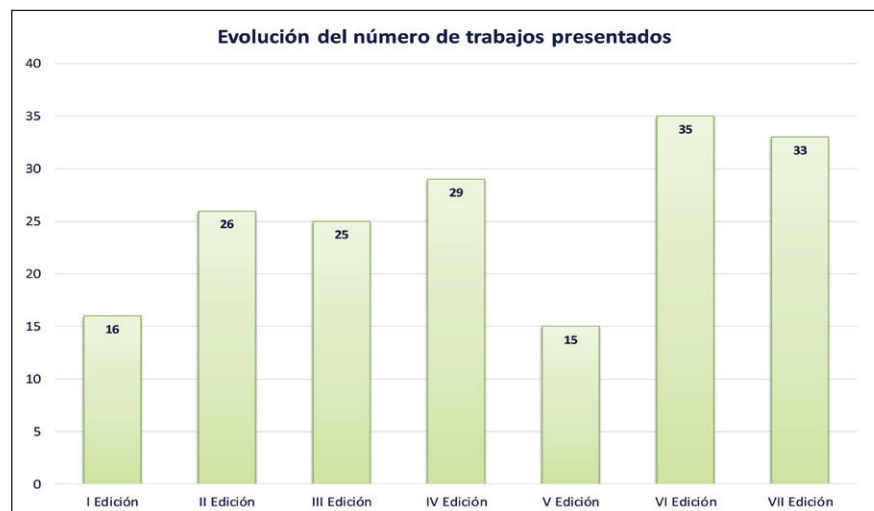
En las siete ediciones celebradas hasta la fecha, se han presentado 179 trabajos y han participado 474 investigadores de 21 países, de América y Europa la mayoría de ellos, pero también de Asia y África.

El Jurado, presidido por el prestigioso Catedrático de Caminos de la Universidad Politécnica de Cataluña, Félix Edmundo Pérez, se reunirá el próximo 13 de noviembre para analizar los originales recibidos y adoptar el fallo. A la hora de valorar las investigaciones, se tendrá en cuenta su aportación al desarrollo de la tecnología de carreteras, pero también su originalidad y

su carácter innovador, la calidad, la excelencia de las soluciones que contemplen, las posibilidades de materialización práctica de sus conclusiones y la relevancia de las mismas.

La ceremonia de entrega del Premio, dotado con 12.000 euros, tendrá lugar el 29 de noviembre.

El "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo", cuenta, en su séptima edición, con el patrocinio de Banco Caminos, Cepsa y Repsol; la colaboración institucional de la Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid; la colaboración patronal de Oficemen (Agrupación de Fabricantes de Cemento de España) y la colaboración empresarial de Dragados, Acciona Infraestructuras, Eiffage Infraestructuras, Euroconsult, FCC Construcción, Ferrovial Agromán, Lantania, OHL y Sacyr. ■



# www.aecarretera.com

## VII Premio Juan Antonio Fernández del Campo, en su recta final

El 25 de septiembre finaliza el plazo de presentación de investigaciones al "VII Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo", un certamen convocado por la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) al que, en las seis ediciones celebradas hasta la fecha, se han presentado cerca de 150 trabajos procedentes de una veintena de países de las áreas latinoamericana y europea. El Jurado, presidido

por el prestigioso Catedrático de Caminos de la Universidad Politécnica de Cataluña, Félix Edmundo Pérez, tiene previsto reunirse hacia el mes de noviembre para analizar los originales recibidos y adoptar el fallo. La ceremonia de entrega del premio, dotado con 12.000 €, tendrá lugar el 29 de noviembre.

El certamen está abierto a todo tipo de investigaciones, tesis y proyectos innovadores redactados en lengua española que aborden la carretera desde cualquiera de sus múltiples perspectivas. Únicamente se admitirán aquellos trabajos recientes y novedosos que, aun habiendo sido divulgados en el ámbito docente o científico, o en cualesquiera otros, no hayan resultado premiados en otros certámenes.

Los originales deben remitirse a la dirección electrónica: [trabajos@premioinnovacioncarreterasjafc.org](mailto:trabajos@premioinnovacioncarreterasjafc.org). Más información: [www.premioinnovacioncarreterasjafc.org](http://www.premioinnovacioncarreterasjafc.org) ■



## Técnicos de Corea buscan en la AEC conocer mejor la gestión viaria en España

El 20 de junio, una delegación del Ministerio de Infraestructuras y Transportes de Corea del Sur, encabezada por el Director General de Tecnología, Kang Hee-up, visitó la sede de la Asociación Española de la Carretera con el fin de conocer de primera mano su funcionamiento así como la estructura de las administraciones de nuestro país con competencia en materia viaria y seguridad vial.

La delegación fue recibida por el Director General de la AEC, Jacobo Díaz Pineda, y Lourdes Díaz, ingeniera del Departamento Técnico de la Asociación, quienes expusieron ante los responsables ministeriales coreanos los objetivos de la entidad, y dieron respuesta a las cuestiones planteadas por la delegación asiática sobre su constitución, las entidades que aglutina, su campo de actuación geográfico o las áreas de trabajo en las que está implicada.

La presentación incluyó un repaso de la estructura orgánica de las administraciones españolas con competencia en infraestructuras, así como las características básicas de nuestra red de carreteras, las inversiones realizadas en ella y los retos futuros a los que se enfrenta su gestión y mantenimiento. Precisamente estos dos últimos puntos fueron los que más interés despertaron en los representantes coreanos, que incidieron en los temas de conservación y los nuevos modelos de movilidad en carretera. ■



La delegación coreana del Ministerio de Infraestructuras y Transporte posa junto a los representantes de la AEC

Juan F. Lazcano, en la entrega de los Premios ACEX

## “Queremos movernos con seguridad, cuándo y dónde deseemos”

Adaptación de un vehículo para instalar un sistema de mejora de la seguridad de operarios en corte de carril (MATINSA); SIGNALLED - Sistema de señalización vial, luminosa, portátil y autónoma, que puede utilizarse en la señalización de obras y situaciones de emergencia (José Luis Ruiz de Castroviejo, Jesús Prieto e Ignacio Sanz), y Estrategia de Conservación de Carreteras de la Comunidad de Madrid (Consejería de Vivienda e Infraestructuras) son los tres trabajos premiados en la décimo cuarta edición de los Premios a la Seguridad en Conservación otorgados por la Asociación de Empresas de Conservación y Explotación de Infraestructuras (ACEX).

El acto de entrega ha tenido lugar el 8 de mayo, en la sede del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, presidido por el también Presidente de ACEX, Fernando Luis Martos, quien estuvo acompañado por los directores generales de Carreteras y

Tráfico, Jorge Urrecho y Gregorio Serrano, el Presidente de la Comisión de Seguridad Vial y Movilidad Sostenible del Congreso de los Diputados, Teófilo de Luis, los presidentes del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles, Juan A. Santamera y Carlos Dueñas, y el Presidente de la Asociación Española de la Carretera, Juan F. Lazcano.

Lazcano no quiso dejar pasar la ocasión de reivindicar la movilidad por carretera, apelando en su intervención a la memoria colectiva para poner en valor las infraestructuras viarias, severamente afectadas por los ajustes derivados de la necesidad de equilibrar las cuentas públicas, sobre todo los dos últimos años: “Hubo un tiempo en que las carreteras se situaban en la cúspide de todo proyecto de gobierno innovador y solvente (...). Ha llegado el momento de recuperar aquella visión de nuestras redes viarias”, sentenció. ■



## La revista *Carreteras*, en el camino hacia la digitalización

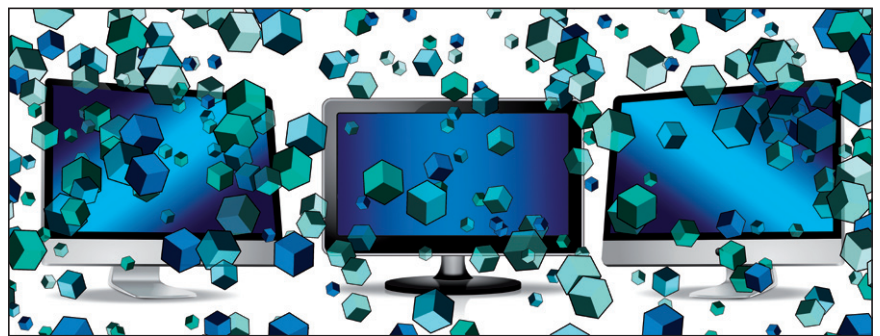
Nicholas Negroponte, arquitecto estadounidense de origen griego autor del libro *Ser digital*, vaticinó hace más de veinte años que todo “lo que pueda ser digital, lo será”, una sentencia que ha alcanzado su mayor grado de cumplimiento en el ámbito de los medios de comunicación.

Internet y la globalización han transformado radicalmente el sector de la información, comenzando por las publicaciones impresas, que vienen experimentando cambios radicales que afectan, entre otros factores, al soporte y al alcance de noticias y artículos.

Consciente de la imposibilidad de sus- traerse a esta realidad imparable, el Consejo de Redacción de la Revista ha decidido dar los primeros pasos hacia la digitalización de la publicación, con la edición en 2018 de un número concebido

y desarrollado exclusivamente para su difusión en Internet.

Se trata de un número especial que, desde el punto de vista de producción editorial, supera el concepto de “página” para transformarse en una secuencia de contenidos dispuestos en relación al flujo de navegación, incorporando elementos interactivos o multimedia adecuados para su reproducción en ordenador, tableta o Smartphone, y



en una interfaz que permitirá que el lector interactúe y comparta los contenidos en redes sociales.

Se han definido ya los contenidos del número, que se alimentará de las presentaciones que se han sucedido en el marco del think-tank AECLab, el Laboratorio de Ideas de la Carretera, incluidas algunas de las que configuran el programa del próximo workshop *Thinking of Mobility, Thinking on the Road*, del que se da cuenta en estas páginas.

Seguiremos informando... ■

### Premio Internacional a la Innovación en *Carreteras Fernández del Campo*

## El plazo para presentar originales se extiende hasta el 25 de septiembre

Ocho meses por delante tienen quienes se estén planteando presentar un trabajo a la VII Edición del “Premio Internacional a la Innovación en *Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo*”, que, a punto de celebrar su décimo cuarto aniversario, ha logrado hacerse un hueco en los primeros puestos de los certámenes más prestigiosos en el campo de la I+D+i.

Convocado por la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC), las Bases de esta séptima entrega incorporan algunas novedades, como la supresión de la cláusula que impedía la participación de originales que hubieran sido objeto de patente.

Los candidatos deben remitir sus trabajos exclusivamente en soporte informático, un procedimiento que busca simplificar los trámites, agilizando y acortando los tiempos necesarios para concursar desde cualquier parte del mundo.

Los originales deben remitirse a la dirección electrónica [trabajos@premioinnovacioncarreterasjafc.org](mailto:trabajos@premioinnovacioncarreterasjafc.org). El plazo de admisión finaliza a las 12 horas del día 25 de septiembre de este año 2018.

Dotado con una cuantía de 12.000 euros para el proyecto ganador, el Premio está abierto a todo tipo de investigaciones, tesis y proyectos innovadores que aborden la carretera desde cualquiera de sus múltiples perspectivas. Únicamente se admitirán aquellos trabajos recientes y novedosos que, aun habiendo sido divulgados en el ámbito docente o científico, no hayan sido premiados en otros certámenes.

También es condición imprescindible que las investigaciones estén redactadas en lengua española.

Bajo estas premisas, en las seis ediciones celebradas hasta la fecha, la FAEC ha distinguido con este prestigioso galardón a importantes universidades de distintos

países, así como a empresas y gobiernos plenamente comprometidos con el progreso constante del fenómeno viario.

La última convocatoria ha dejado el listón muy alto a los candidatos, registrando récord de participación con un total de 35 investigaciones a concurso firmadas por 90 autores procedentes de 13 países. Los temas, también muy variados: desde la pavimentación y los materiales a los sistemas de gestión de tráfico, tecnología del transporte, equipamiento, técnicas constructivas, y tecnologías y herramientas para mejorar la seguridad vial.

Esta iniciativa cuenta, en su séptima edición, con el patrocinio de Banco Caminos, Cepsa y Repsol; la colaboración institucional de la Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid; la colaboración patronal de Oficemen (Agrupación de Fabricantes de Cemento de España) y la colaboración empresarial de Dragados, Acciona Infraestructuras, Eiffage Infraestructuras, Euroconsult, FCC Construcción, Ferrovial Agromán, Grupo Isolux Corsán, OHL y Sacyr. ■

30ª Semana de la Carretera

**Cinco retos. Soluciones innovadoras**

El económico, el de una movilidad segura, el de déficit en conservación, el tecnológico y el energético son los cinco grandes retos del sector viario que se atisban en el horizonte cercano.

Desafíos a los que hacer frente con soluciones innovadoras, algunas en fase de formulación, otras ya implementadas y muchas, todavía, por imaginar.

Este es el planteamiento de partida que la Asociación Española de la Carretera propone para debatir con motivo de la celebración de la 30ª Semana de la Carretera, uno de los congresos de mayor prestigio de cuantos se celebran en España sobre infraestructuras de carretera. Una semana a la que nuevas necesidades, y también nuevos planteamientos, han transformado en tres días, pero que, por encima de ello y a lo largo del tiempo que lleva "en cartel", no ha perdido su carácter de cita obligada para los profesionales del sector. El Congreso tendrá lugar previsiblemente la última semana de junio, con asuntos de la más candente actualidad: pago por disponibilidad, pago por uso, peajes, carreteras 2+1, la evolución del "punto negro" y el TCA, la situación de acumulación de déficits y posibles soluciones a la misma -¿qué se hace en otros países?-, los nuevos actores -fabricantes de vehículos, gestores de datos...-, el cambio climático, las emisiones, la electrificación...

La AEC invita a todos los interesados a participar en una reflexión imprescindible



El Presidente de la AEC, Juan Francisco Lazcano, ya vaticinó en la sesión inaugural de la 29ª Edición de "La Semana" las grandes líneas de un debate que calificó como "de largo recorrido": «En el escenario presente nos encontramos ante una red madura, con estándares de servicio a la vanguardia europea y mundial, y con nuevas necesidades derivadas de retos que van más allá de la Ingeniería tal y como la veníamos concibiendo. Un escenario en el que todos los agentes que operamos en este ámbito, heterogéneo y multidisciplinar, hemos de aliarnos en la búsqueda del espacio que nuestras infraestructuras de carreteras y el sistema de transporte están llamados a ocupar.»

para el momento que viven las carreteras españolas; un momento en el que estamos "Centrando los retos. Innovando en las soluciones".

**El Premio Internacional Juan Antonio Fernández del Campo, en la apertura del CILA**

El 27 de noviembre, en Medellín (Colombia) y ante un auditorio de 900 técnicos de toda Ibero-Latinoamérica, se hacía entrega del Accésit de la VI Edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo", coincidiendo con la celebración del acto oficial de inauguración del XIX Congreso CILA.

La Organización de este encuentro no ha dudado en reservar un espacio para la entrega de este Accésit al Doctor Ingeniero Fernando Oscar Martínez, de la Universidad Nacional de Rosario, en Argentina, por su trabajo "Modelización micromecánica de mezclas asfálticas para el diseño de pavimentos flexibles". Recibió el galardón de manos de Juan José Potti, Vicepresidente de la Asociación Española de la Carretera; Alberto Bardesi, Presidente del Jurado de la sexta convocatoria del Premio, y Félix Edmundo Pérez, Presidente de su VII Edición.

Con este gesto, la Organización del CILA ha querido reafirmar su compromiso con el certamen y con la figura universal que le da nombre, el Doctor Ingeniero Juan Antonio Fernández del Campo, fallecido en 2004 y uno de los expertos, junto con Jorge Agnusdei y Hélio Farah -también fallecidos-, que mayor impulso dio a los Congresos Ibero-Latinoamericanos del Asfalto. De hecho, lideró la organización del 10º CILA, celebrado en Sevilla en 1999 y en el que participaron cerca de dos millares de delegados.

Tras la entrega del Accésit, Félix Pérez presentó las Bases de la VII Edición del Premio Internacional a la Innovación en Carreteras, aprovechando para animar a la participación y recordar que el plazo para presentar originales finaliza el 25 de septiembre de 2018. ■



De izquierda a derecha: Alberto Bardesi, Juan José Potti, Fernando Martínez y Félix Pérez, tras la entrega del Accésit a la VI Edición de certamen.

**RETO ECONÓMICO**  
Pago por disponibilidad, pago por uso, peajes...

**RETO DE MOVILIDAD SEGURA**  
Carreteras 2+1, evolucionando el punto negro y el TCA...

**RETO DÉFICIT CONSERVACIÓN**  
6.600 M€ en déficit acumulados, situación en otros países

**RETO TECNOLÓGICO**  
Nuevos actores: fabricantes de vehículos, gestores de datos...

**RETO ENERGÉTICO**  
Cambio climático, emisiones, electrificación...

**CENTRANDO LOS RETOS**

**INNOVANDO EN LAS SOLUCIONES**

#30Semana

Asociación Española de la Carretera

*¡Participa!*

Debate, exposición, patrocinios... Tenemos el formato que necesitas

Te informamos: +34 91 577 99 72  
congresosaecarretera.com

30ª SEMANA DE LA CARRETERA  
2º CUATRIMESTRE DE 2018

30ª SEMANA

VII Edición del Premio *Juan Antonio Fernández del Campo*

## La FAEC hace pública la composición del jurado

La Ingeniera Socorro Fernández Larrea, primera mujer en incorporarse al tribunal

Un total de ocho acreditados expertos internacionales en Ingeniería Civil conforman el Jurado de la séptima edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras *Juan Antonio Fernández del Campo*", según acaba de hacer público la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC), entidad convocante.

Entre ellos, destaca la figura de Socorro Fernández Larrea, con quien se inaugura la presencia femenina en este selecto grupo, tras doce años y seis ediciones de trayectoria a sus espaldas.

Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos, Fernández Larrea es un claro exponente de cómo las mujeres escalan posiciones en el campo de la Ingeniería y la Obra Civil: es una de las primeras ingenieras que trabajó en obra y ha ocupado distintos puestos de alta responsabilidad en el mundo de la construcción de infraestructuras, tanto en la empresa privada como en la administración pública. En la actualidad, es Consejera Ejecutiva de la Consultora Justnow, S.L.

El Catedrático de la Universidad Politécnica de Catalunya, Félix Edmundo Pérez, preside el Jurado de esta la nueva edición del certamen, en el que repiten el resto de integrantes, Pablo Bueno, Óscar de Buen, Esteba Díez, Federico Fernández y César Augusto Peña.

Todos ellos tienen una cita en noviembre de 2018 para dirimir, entre los trabajos que concursan, cuál merecerá el reconocimiento y aval técnico que otorga el Premio así como los 12.000 € con que está dotado.

### Un año por delante

El Jurado tiene ya en su agenda la reunión para adoptar el fallo. Y los aspirantes a la nueva convocatoria del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras *Juan Antonio Fernández del Campo*" cuentan también con un año por delante para



preparar sus propuestas. En concreto, el plazo para presentar originales se prolonga hasta el 25 de septiembre de 2018.

Tiempo suficiente, aunque también necesario, teniendo en cuenta el carácter de este

### El XIX CILA, escenario de la presentación del Premio Fernández del Campo a la comunidad ibero-latinoamericana

El XIX Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto (CILA), a celebrarse en la ciudad colombiana de Medellín los días 27 al 30 de noviembre, va a ser escenario de la presentación de las Bases del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras *Juan Antonio Fernández del Campo*".

De esta forma, la Organización del CILA reafirma su compromiso con este certamen y con la figura universal que le da nombre -Ingeniero de gran peso científico entre la comunidad iberoamericana-, reservando un espacio dentro del Programa Técnico del Congreso para hacer público el contenido de las bases y animar a la participación. Será el Presidente del Jurado, Félix Edmundo Pérez Jiménez, experto para quien el CILA es cita obligada prácticamente desde sus orígenes, el encargado, en esta ocasión, de hacer los honores.

A Pérez Jiménez se sumará en la promoción del certamen Juan José Potti, representante español en el Comité Permanente de los CILA. Con el beneplácito de los organizadores y del propio premiado, la Fundación de la Asociación Española de la Carretera aprobó en su día hacer entrega del Accésit a la VI Edición del Premio coincidiendo con la



Socorro Fernández Larrea

Premio, el tipo de trabajos a que va dirigido y el nivel exigido a los mismos para hacerse con el galardón.

La edición anterior dejó el listón muy alto a los candidatos, registrando récord de participación con un total de 35 investigaciones a concurso, firmadas por 90 autores procedentes de 13 países. Los temas, también muy variados: desde la pavimentación y los materiales a los sistemas de gestión de tráfico, tecnología del transporte, equipamiento, técnicas constructivas, y tecnologías y herramientas para mejorar la seguridad vial.

Las Bases de la actual edición están disponibles en la web del certamen: [www.premioinnovacioncarreterasjafc.org](http://www.premioinnovacioncarreterasjafc.org)

celebración del CILA en Medellín. El Accésit recayó en el Doctor Ingeniero Fernando Oscar Martínez, de la Universidad Nacional de Rosario, en Argentina, por su trabajo "Modelización micromecánica de mezclas asfálticas para el diseño de pavimentos flexibles", según el acuerdo que el Jurado adoptó en noviembre del año pasado. Potti será el encargado de entregarle el galardón, en nombre de la Fundación de la AEC y del Comité de Gestión del Premio. El XIX CILA reunirá el próximo noviembre a expertos, académicos y profesionales internacionales para debatir sobre pavimentación y para conocer los últimos avances tecnológicos registrados en este campo y presentados desde distintas áreas de conocimiento, como la oleoquímica, la petroquímica o la nanotecnología.



# Convocado el VII Premio Juan Antonio Fernández del Campo

El Catedrático de Caminos Félix Pérez preside el Jurado



Los aspirantes a la nueva convocatoria del “Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo” tienen hasta el 25 de septiembre de 2018 para presentar sus investigaciones sobre temas tan variados como pavimentación, sistemas de gestión de tráfico, tecnología del transporte, equipamiento o técnicas constructivas, entre otros.

El 25 de septiembre de 2018 finaliza el plazo para presentar propuestas al Premio. Tiempo suficiente, aunque también necesario, teniendo en cuenta el carácter de este Premio, el tipo de trabajos que pueden optar a él y el nivel que han de poseer los mismos para hacerse con el galardón.

La edición anterior ha dejado el listón muy alto a los candidatos, registrando récord de participación con un total de 35 investigaciones a concurso, firmadas por 90 autores procedentes de 13 países. Los temas, también muy variados: desde la pavimentación y los materiales a los sistemas de gestión de tráfico, tecnología del transporte, equipamiento, técnicas constructivas, y tecnologías y herramientas para mejorar la seguridad vial.

Tras catorce años desde que este Premio apareciera en el panorama de la tecnología viaria de habla hispana, las Bases de los mismos se han mantenido prácticamente igual desde su primera redacción. Sin embargo, la nueva edición trae algunas novedades, como la supresión de la cláusula que impedía que participaran trabajos que hubieran sido objeto de patente. En el apartado primero se recogen los requisitos exigidos para concurrir al certamen, siendo imprescindible que estén escritos en español. ■

## Félix Pérez, nombrado Presidente del Jurado

El Patronato de la FAEC, en su reunión de junio, ha nombrado como Presidente del Jurado de esta VII Edición del Premio al Catedrático de Caminos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (UPC), Félix Edmundo Pérez Jiménez.

Al prestigio profesional de Pérez Jiménez, avalado por una dilatada trayectoria desde el ámbito investigador y docente, se suma su estrecha vinculación al “Premio Internacional a la Innovación en Carreteras”, dado que ha formado parte del Jurado desde su segunda edición, toda vez que se alzó con el galardón en la primera.

Todo ello ha sido determinante para que, tanto la FAEC como el Comité de Gestión del Premio –integrado por representantes de los promotores y patrocinadores–, hayan decidido nombrar, por unanimidad de todos sus miembros, a Félix Pérez como Presidente del Jurado de la nueva edición, cuyas Bases se pueden consultar en la [web de la Fundación](#).

## Fallado el XIII Nacional ACEX a la Seguridad en Conservación

El proyecto denominado Elevador de biondas en hincadora, presentado por la empresa Innovía Coptalia, ha obtenido el Premio Nacional ACEX en su decimotercera edición, en la categoría Asociados-Premio Jesús Valdecantos.

Se trata de un sistema hidráulico que, instalado sobre la hincadora utilizada para la colocación de barreras metálicas de seguridad, disminuye los factores de riesgo de los trabajadores, proporcionando una postura más ergonómica y por tanto más segura en esta labor. Con este proyecto se pretende reducir la probabilidad de lesiones musculoesqueléticas, durante la actividad de reposición o colocación de este tipo de barrera de contención.

Por otro lado, el proyecto Trípodex-Soprote Trípede Extensible, presentado por la UTE de empresas Audeca y Firprosa, ha resultado ganador en la categoría General. En este caso, se trata de un nuevo soporte capaz de solventar las posibles irregularidades que pueda tener el terreno al ser extensible. De esta forma, garantiza la máxima visibilidad frente a los usuarios de la vía y cumple con su objetivo de mejorar la señalización de obra con el consecuente aumento de la seguridad de los trabajadores de conservación de carreteras.

Finalmente, se entrega la Mención Honorífica Luis Antona, que este año ha recaído en Luis Alberto Solís Villa, Director General de Carreteras e Infraestructuras de Castilla y León durante más de 20 años. En este tiempo, Solís ha sido el máximo responsable de la construcción y modernización de las redes de carreteras castellanoleonésas.

A esta decimotercera edición del Premio Nacional Acex se presentaron diecinueve proyectos. Todos han destacado por su contribución a la mejora de la seguridad y su carácter innovador y sostenible.

La entrega de galardones tuvo lugar el pasado 5 de mayo en el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, en Madrid. El maestro de ceremonias ha sido, como en anteriores ediciones, el periodista y escritor Fernando Ónega. ■



## Boletín de información tecnológica del sector viario

Número 22, 4 de junio de 2018

### Noticias PTCarretera



#### [En la Jornada de Digitalización de la Carretera se podrá interactuar a través de twitter](#)

El próximo miércoles 6 de junio tendrá lugar la jornada de Digitalización de la Carretera que se celebrará en la Academia de las Artes y Ciencias Cinematográficas en la calle Zurbarán 3, 28010 Madrid que se podrá seguir de manera presencial, a través de streaming y cuya cobertura se hará también vía twitter, red social mediante la cual se podrán ...

[Leer más](#)

### Noticias Socios PTCarretera



#### [ASEFMA apuesta por el desarrollo del concepto Asfalto 4.0](#)

La Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Asfálticas (ASEFMA) celebró su XIII Jornada Nacional sobre la digitalización del sector

demostrando el firme compromiso de la industria del asfalto con la innovación y el desarrollo. Durante la inauguración intervinieron el presidente de ASEFMA, Juan José Potti, y el secretario general de Infraestructuras, Manuel Niño. La apertura de sesiones correspondió a Rosalía ...

[Leer más](#)



#### [VII Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo](#)

El 25 de septiembre finaliza el plazo de presentación de estudios e investigaciones al "VII Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo", un certamen convocado por la Fundación de la Asociación Española

de la Carretera (FAEC) al que, en las seis ediciones celebradas hasta la fecha, se han presentado cerca de 150 trabajos procedentes de ...

[Leer más](#)



#### [ACCIONA Construcción recibe la visita del Ministro de Fomento en las obras de la Autovía A-23, en el puerto de Monrepós \(Huesca\)](#)

El pasado 21 de mayo, ACCIONA Construcción recibió la visita del Ministro de Fomento, Illigo de la Serna, quien se desplazó hasta Huesca para supervisar las obras de la Autovía A-23, en el puerto de Monrepós. ACCIONA Construcción es la empresa encargada de las obras del trazado Alto de Monrepós-Caldearanas, uno de los tres tramos que están actualmente en ejecución, ...

[Leer más](#)



El 25 de septiembre finaliza el plazo de presentación de estudios e investigaciones al "7º Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo", un certamen convocado por la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) al que, en las seis ediciones celebradas hasta la fecha, se han presentado cerca de 150 trabajos procedentes de una veintena de países de las áreas latinoamericana y europea.

De estos países, los que han aportado más originales al Premio han sido, además de España, México, Argentina y Colombia por orden de representación. En cuanto a los temas objeto de investigación, predominan los trabajos relacionados con la pavimentación -técnicas y materiales-, seguridad vial y gestión y explotación viaria por orden de importancia, sin olvidar las cuestiones que afectan a la calidad ambiental en el marco de la actividad constructora o en las fases de explotación de la infraestructura.

Finalmente, en función del tipo de organismo participante, buena parte de los textos remitidos procede de centros de investigación, tanto públicos como privados.

En la presente convocatoria 2017-2018, quienes deseen participar en el certamen deben remitir sus trabajos exclusivamente en soporte informático. Con este procedimiento se simplifican notablemente los trámites para la presentación de candidaturas y se agilizan y acortan los tiempos necesarios para el envío desde cualquier parte del mundo.

Los originales deben remitirse a la dirección electrónica trabajos@premioinnovacioncarreterasjafc.org. El plazo de admisión finaliza a las 18 horas del próximo 25 de septiembre.

El certamen, dotado con una cuantía de 12.000 euros para el proyecto ganador, está abierto a todo tipo de investigaciones, tesis y proyectos innovadores que aborden la carretera desde cualquiera de sus múltiples perspectivas. Únicamente se admitirán aquellos trabajos recientes y novedosos que, aun habiendo sido divulgados en el ámbito docente o científico, o en cualesquiera otros, no hayan resultado premiados en otros certámenes.

También es condición imprescindible que las investigaciones estén redactadas en lengua española.

Desde su creación en 2005 como homenaje al ilustre ingeniero que le da nombre, el "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" tiene como finalidad contribuir al desarrollo de la tecnología viaria en todo el mundo, fomentando la realización de estudios e investigaciones, en lengua castellana, que incentiven la innovación en el sector de la carretera.

Fuente: Fundación de la Asociación Española de la Carretera.

## PRÓXIMOS EVENTOS

11º Reunión Ordinaria de la Comisión Interamericana de Puertos  
agosto 1 - agosto 3

Cierre de presentación de trabajos para I Coloquio IDEHESI  
agosto 1

Encuentro de Protagonistas  
agosto 2

Cierre de inscripción al Galardón Tameme 2018  
agosto 3

Curso: Visión Estratégica de la Gestión Logística  
agosto 3

Ver Todo Eventos



## NOTICIAS BREVES

DHL Freight renueva su contrato con BMW Group y refuerza su posición en logística para la automoción.

Fuente: DHL.

Lyreco introduce nuevas mejoras en su almacén de Alovera, España, con cuatro nuevas máquinas automáticas de enfardado de palets.

Fuente: Lyreco.

Northbus se abre a nuevos mercados de la mano de la solución de Manejo Seguro de Pointer.

Fuente: Pointer.



HOME / NOTICIAS



El 25 de septiembre finaliza el plazo de presentación de estudios e investigaciones al "7º Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo", un certamen convocado por la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) al que, en las seis ediciones celebradas hasta la fecha, se han presentado cerca de 150 trabajos procedentes de una veintena de países de las áreas latinoamericana y europea.

De estos países, los que han aportado más originales al Premio han sido, además de España, México, Argentina y Colombia por orden de representación. En cuanto a los temas objeto de investigación, predominan los trabajos relacionados con la pavimentación -técnicas y materiales-, seguridad vial y gestión y explotación viaria por orden de importancia, sin olvidar las cuestiones que afectan a la calidad ambiental en el marco de la actividad constructora o en las fases de explotación de la infraestructura.

Finalmente, en función del tipo de organismo participante, buena parte de los textos remitidos procede de centros de investigación, tanto públicos como privados.

En la presente convocatoria 2017-2018, quienes deseen participar en el certamen deben remitir sus trabajos exclusivamente en soporte informático. Con este procedimiento se simplifican notablemente los trámites para la presentación de candidaturas y se agilizan y acortan los tiempos necesarios para el envío desde cualquier parte del mundo.

Los originales deben remitirse a la dirección electrónica [trabajos@premioinnovacioncarreterasjaec.org](mailto:trabajos@premioinnovacioncarreterasjaec.org). El plazo de admisión finaliza a las 18 horas del próximo 25 de septiembre.

El certamen, dotado con una cuantía de 12.000 euros para el proyecto ganador, está abierto a todo tipo de investigaciones, tesis y proyectos innovadores que aborden la carretera desde cualquiera de sus múltiples perspectivas. Únicamente se admitirán aquellos trabajos recientes y novedosos que, aun habiendo sido divulgados en el ámbito docente o científico, o en cualesquiera otros, no hayan resultado premiados en otros certámenes.

También es condición imprescindible que las investigaciones estén redactadas en lengua española.

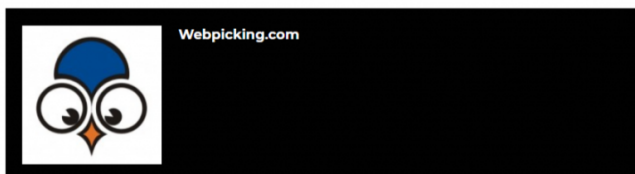
Desde su creación en 2005 como homenaje al ilustre ingeniero que le da nombre, el "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" tiene como finalidad contribuir al desarrollo de la tecnología viaria en todo el mundo, fomentando la realización de estudios e investigaciones, en lengua castellana, que incentiven la innovación en el sector de la carretera.

Fuente: Fundación de la Asociación Española de la Carretera.

Imprimir / PDF / compartir x email

**Tags:** España, FAEC, Fundación de la Asociación Española de la Carretera, Premio Internacional a la Innovación en Carreteras

VOTE UP VOTE DOWN



**PRÓXIMOS EVENTOS**

Taller Especializado Estrategias y Técnicas de Negociación  
septiembre 4 @ 12:00 am ART

I Coloquio IDEHESI "El Estado: problemas, debates y perspectivas. Encuentro multidisciplinario de investigación"  
septiembre 6 - septiembre 7

Curso: Taller de costos logísticos  
septiembre 11

Programa: Demand Planning Excellence  
septiembre 13 @ 12:00 am ART

Curso: Basics of Supply Chain Management  
septiembre 13 @ 12:00 am ART

[Ver todos los Eventos](#)



**NOTICIAS BREVES**

Area 54 inició un proceso de expansión a fin de incrementar su gama de servicios y presentó servicio de hotelería de pallets.  
Fuente: Area 54.



**Tweets** por @Webpicking



**Encuentro de Protagonistas**  
El evento empresarial de **TodoLOGISTICA** que reúne al sector: **Comercio Exterior, Puertos, Hidrovía, Transporte y Logística**

**SAVE THE DATE**

**02 AGOSTO** | **30 AGOSTO** | **31 OCTUBRE**

**NOTICIAS**



**Propato implementó Cygnus WMS**

Le permitió incrementar la eficiencia y el control integral de la gestión de almacenaje, incluyendo los stocks, recursos humanos y mecánicos, y el espacio de los CDs.



**CADEFIP y FEMPINRA acuerdan aumento salarial de 20%**

Se efectivizará de forma escalonada: 10% vigente a partir de junio de 2018, 6% en agosto y 4% en noviembre. El acuerdo incluye además una cláusula de revisión.



**Costos de transporte aumentaron 0,5% en junio en Chile**

El Índice de Costos del Transporte presentó una variación mensual de 0,5%, acumulando 2,3% al sexto mes del año y 8,1% a doce meses.



**El Belgrano Cargas ya tiene 500 kilómetros de vías nuevas**

Tras un año y medio de obras, el tren redujo sus tiempos de viaje en 10 días desde Salta y Rosario y transporta el doble de toneladas que en 2015.



**Canal de Panamá suscribe acuerdos para impulsar ODS**

El Canal de Panamá, empresas y fundaciones del país reafirmaron su compromiso para impulsar la agenda educativa de Panamá y el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



**Premio Internacional a la Innovación en Carreteras**

El 25 de septiembre finaliza el plazo para presentar trabajos a la 7ª edición del certamen, convocado por la Fundación de la Asociación Española de la Carretera.



PATROCINADO POR:

El plazo para presentar investigaciones finaliza el 25 de septiembre de 2018

## La FAEC convoca la VII edición del 'Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo'

Redacción Interempresas 03/11/2017



La Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) convoca la séptima edición del 'Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo' con la publicación de las Bases que rigen el certamen.

Tras más de una década desde que este Premio apareciera en el panorama de la tecnología viaria de habla hispana, la redacción de estas Bases se ha mantenido prácticamente igual en sus distintas ediciones. Sin

REVISTAS <>



embargo, esta nueva convocatoria trae algunas novedades, como la supresión de la clausula que impedia que participaran trabajos que hubieran sido objeto de patente.



El Premio, dotado con una cuantía de 12.000 euros para el proyecto ganador, está abierto a todo tipo de investigaciones, tesis y proyectos innovadores que aborden la carretera desde cualquiera de sus múltiples perspectivas.

Por otro lado, y como ya quedó establecido en la edición anterior, quienes deseen optar al Premio deben remitir sus trabajos exclusivamente en soporte informático. Con este procedimiento se simplifican notablemente los trámites para la presentación de candidaturas y se agiliza y acortan los tiempos necesarios para el envío desde cualquier parte del mundo.

Los originales deben remitirse a la dirección electrónica trabajos@premio-innovacioncarreterasjafc.org. El plazo de admisión finaliza a las 12 horas del próximo 25 de septiembre.

El certamen, dotado con una cuantía de 12.000 euros para el proyecto ganador, está abierto a todo tipo de investigaciones, tesis y proyectos innovadores que aborden la carretera desde cualquiera de sus múltiples perspectivas. Únicamente se admitirán aquellos trabajos recientes y novedosos que, aun habiendo sido divulgados en el ámbito docente o científico, no hayan optado a otros premios.

También es condición imprescindible que las investigaciones estén redactadas en lengua española.

Bajo estas premisas, en las seis ediciones celebradas hasta la fecha, la FAEC ha distinguido con este prestigioso galardón a importantes universidades de todo el mundo, así como a empresas y gobiernos plenamente comprometidos con el progreso constante del fenómeno viario.

La última convocatoria ha dejado el listón muy alto a los candidatos, registrando récord de participación con un total de 35 investigaciones a concurso firmadas por 90 autores procedentes de 13 países. Los temas, también muy variados: desde la pavimentación y los materiales a los sistemas de gestión de tráfico, tecnología del transporte, equipamiento, técnicas constructivas, y tecnologías y herramientas para mejorar la seguridad vial.

La composición del Jurado para esta VII Edición es la que sigue:

**Presidente**



**TOP PRODUCTS**



**EMSA MAQUINARIA Y PROYECTOS**  
Molinos de impacto



**MOTORES DIESEL V2403-M-T-E3B**  
Transdiesel, S.L.



**RODILLOS DE ASFALTO TÁNDEM**  
Maquinter, S.A.



**HAULOTTE IBÉRICA, S.L.**  
Plataformas articuladas



**BOMBA HIDRÁULICA SERIE 90**  
Tri-Sehico, S.L.



**MOLINOS IMPACTORES REVERSIBLES**  
Tecymacan, S.L.



**CARGADORAS DE CADENAS TL12**  
Huppenkothen GmbH



**HIMOINSA, S.L.**  
Grupos electrógenos



**HAVER & BOECKER IBÉRICA**  
Ensacadoras rotativas



**SENSPAIN**  
Kit de 7 pulgadas



**KIT DE PESAJE HIDRÁULICO**  
Dinaksa Pesaje, S.L.



**COMERCIAL AGRINAVA, S.L.**  
Recambios y accesorios



**BLUMAQ, S.A.**  
Componentes de rodaje



**CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT**  
Excavadoras de cadenas

**ÚLTIMAS NOTICIAS**

- Félix Edmundo Pérez Jiménez  
Catedrático de Caminos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (Universidad Politécnica de Cataluña).

**Vocales**

- Pablo Bueno Tomás. Presidente y Consejero Delegado de TYPESA
- Óscar de Buen Richkarday. Ex Presidente de la Asociación Mundial de la Carretera (AIPCR)
- Esteban Díez Roux. Especialista Principal de Transporte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- Federico Fernández Alonso. Ex Subdirector General de Gestión de la Movilidad de la Dirección General de Tráfico
- Socorro Fernández Larrea. Consejera Ejecutiva de la Consultora JustNow
- César Augusto Peña Jiménez. Director de Ingeniería y Construcción del Grupo Abertis

**Secretario**

Jacobo Díaz Pineda. Secretario de la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC)

A la hora de valorar las investigaciones, este Jurado tendrá especialmente en cuenta su aportación al desarrollo de la tecnología de carreteras, pero también su originalidad y su carácter innovador, la calidad, la excelencia de las soluciones que contemplen, las posibilidades de materialización práctica de sus conclusiones y la relevancia de las mismas.

Además del premio en metálico, el autor o autores ganadores verán recompensado su esfuerzo con la publicación de su trabajo en un volumen de colección editado por la FAEC.

Desde su creación en 2005 como homenaje al ilustre ingeniero que le da nombre, el "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" tiene como finalidad contribuir al desarrollo de la tecnología vial en todo el mundo, fomentando la realización de estudios e investigaciones, en lengua castellana, que incentiven la innovación en el sector de la carretera.

Esta iniciativa cuenta, en su séptima edición, con el patrocinio de Banco Caminos, Cepsa y Repsol; la colaboración institucional de la Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid; la colaboración patronal de Oficemen (Agrupación de Fabricantes de Cemento de España) y la colaboración empresarial de Dragados, Acciona Infraestructuras, Eiffage Infraestructuras, Euroconsult, FCC Construcción, Ferrovial Agromán, Grupo Isolux Corsán, OHL y Sacyr.

Todos los detalles de la presente convocatoria, así como de las celebradas con anterioridad, se encuentran en la página web propia del certamen: [www.premioinnovacioncarreterasjafc.org](http://www.premioinnovacioncarreterasjafc.org).

[Consultar las Bases del Premio](#)

#### EMPRESAS O ENTIDADES RELACIONADAS

Asociación Española de la Carretera

[Solicitar información](#)

[Ver stand virtual](#)

#### COMENTARIOS AL ARTÍCULO/NOTICIA

Nuevo comentario

[Identificarse](#) | [Registrarse](#)

Nombre

Texto

#### Excide disfruta de las ventajas de la cizalla universal CU022 de Arden Equipment

#### Entrevista a Ian Trenzano, director comercial de Transgrúas

#### Entrevista a Jorge Pañeda Fernández, director comercial de Hyva Ibérica

#### MANN+HUMMEL presenta las cifras preliminares de 2017

#### Manitou celebró en Francia su Convención Ibérica de Concesionarios 2017

#### EMPRESAS DESTACADAS



#### OPINIÓN



#### Entrevista a Ian Trenzano, director comercial de Transgrúas

"La seguridad en las grúas ha evolucionado radicalmente en los últimos 15 años"



#### Entrevista a Jorge Pañeda Fernández, director comercial de Hyva Ibérica

"El enfoque al cliente está integrado en nuestro ADN"



#### Entrevista a Ramón García Manresa, gerente de Euro Implementos

"Los usuarios cada vez tienen más información sobre las aplicaciones que pueden realizar sus máquinas"



#### Entrevista a Jesús Villafañez, consejero



## Galardonado un estudio costarricense que propone nuevas fórmulas para frenar el envejecimiento del pavimento

20/11/2018

 827



Tras una intensa deliberación, los miembros del Jurado de la séptima edición del 'Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo' han decidido otorgar este galardón a la investigación titulada 'Estudio fisicoquímico de la oxidación del betún asfáltico y su relación con la fatiga a temperaturas intermedias de servicio'. Se trata de un trabajo integral sobre la oxidación de este material esencial en la composición de los pavimentos viarios.







*De izquierda a derecha: Jacobo Díaz Pineda, secretario de la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) y secretario del Jurado del Premio; Félix E. Pérez Jiménez, presidente del Jurado, y Federico Fernández Alonso, vocal, tras el anuncio del fallo.*

El Jurado, en su fallo, ha valorado el rigor del trabajo y la gran labor experimental llevada a cabo por los investigadores, su carácter integral y las soluciones que plantea en el ámbito estudiado. Así, la nueva forma de evaluar el comportamiento de los betunes puede representar una herramienta útil a la hora de elegir los materiales y de planificar los proyectos de infraestructura vial.

La **Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC)**, promotora del Premio, ha recibido para este certamen un total de 33 investigaciones a concurso, en cuyo desarrollo han intervenido 77 autores procedentes de 12 países diferentes.

Murcia.com > Región de Murcia

20/11/2018

## Galardonado un estudio costarricense que propone nuevas fórmulas para frenar el envejecimiento del pavimento

Fuente: Agencias

**Se concede, además, un Accésit a la investigación "Inventarios de carreteras y reconstrucción del trazado mediante vídeo, receptores GNSS y otras herramientas de bajo coste"**



Tras una intensa deliberación, los miembros del Jurado de la séptima edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" han decidido otorgar este galardón a la investigación titulada "Estudio fisicoquímico de la oxidación del betún asfáltico y su relación con la fatiga a temperaturas intermedias de servicio". Se trata de un trabajo integral sobre la oxidación de este material esencial en la composición de los pavimentos viarios.

El Jurado, en su fallo, ha valorado el rigor del trabajo y la gran labor experimental llevada a cabo por los investigadores, su carácter integral y las soluciones que plantea en el ámbito estudiado. Así, la nueva forma de evaluar el comportamiento de los betunes puede representar una herramienta útil a la hora de elegir los materiales y de planificar los proyectos de infraestructura vial.

La Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC), promotora del Premio, ha recibido para este certamen un total de 33 investigaciones a concurso, en cuyo desarrollo han intervenido 77 autores procedentes de 12 países diferentes.

Puedes descargar la información completa sobre esta convocatoria en este enlace, y en la web oficial del Premio tienes, además, todo lo relativo al certamen desde su creación.



Comentarios Notificar incidencia

**Municipios**  
-Municipios de la Región-  
Publicidad  
**PLANETA ROCA** Tienda de montaña Material de escalada Rocódromo

Murcia.com  
25 229 Me gusta  
**murcia.com**  
Me gusta esta página Más información

Sé el primero de tus amigos en indicar que te gusta.

**Guía de empresas**

**Camisetas Personalizadas** www.ecamisetas.com **TRIBULEX** ASBORGES

Toda la información de Totana

ENCUENTRA LO QUE BUSCAS EN TU TIENDA MÁS CERCANA  
**MASTER LÓPEZ MARÍN**  
Castilla la Nueva, 31 Fuenlabrada  
**MÁS INFO**  
**MASTER**

## AEC: FALLADO EL VII PREMIO DE INNOVACIÓN EN CARRETERAS JUAN ANTONIO FDEZ. DEL CAMPO

PORTADA » AEC: FALLADO EL VII PREMIO DE INNOVACIÓN EN CARRETERAS JUAN ANTONIO FDEZ. DEL CAMPO



Por *admin* Posted 22 noviembre, 2018 In *Noticias Socias*



[El próximo 29 de noviembre se entrega en Madrid el "VII Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo"](#)

### Galardonado un estudio costarricense que propone nuevas fórmulas para analizar el envejecimiento del pavimento

- Se concede, además, un Accésit a la investigación "Inventarios de carreteras y reconstrucción del trazado mediante vídeo, receptores GNSS y otras herramientas de bajo coste"

Tras una intensa deliberación, los miembros del Jurado de la séptima edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" han decidido otorgar este galardón a la investigación titulada "Estudio fisicoquímico de la oxidación del betún asfáltico y su relación con la fatiga a temperaturas intermedias de servicio". Se trata de un trabajo integral sobre la oxidación de este material esencial en la composición de los pavimentos viarios.

El Jurado, en su fallo, ha valorado el rigor del trabajo y la gran labor experimental llevada a cabo por los investigadores, su carácter integral y las soluciones que plantea en el ámbito estudiado. Así, la nueva forma de evaluar el comportamiento de los betunes puede representar una herramienta útil a la hora de elegir los materiales y de planificar los proyectos de infraestructura vial.

La Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC), promotora del Premio, ha recibido para este certamen un total de 33 investigaciones a concurso, en cuyo desarrollo han intervenido 77 autores procedentes de 12 países diferentes.

Puede descargar la información completa sobre esta convocatoria en [este enlace](#), y en la [web oficial del Premio](#) tiene, además, toda la información relativa al certamen desde su creación.

*\*En la foto de portada (de izda. a dcha.): Jacobo Díaz Pineda, Secretario de la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) y Secretario del Jurado del Premio; Félix E. Pérez Jiménez, Presidente del Jurado, y Federico Fernández Alonso, Vocal, tras la adopción del fallo.*

# Cuatro ingenieros ticos ganan premio internacional por investigación sobre oxidación del asfalto

Paulo Villalobos Saborío |  
02 de Diciembre de 2018 - 9:20 am



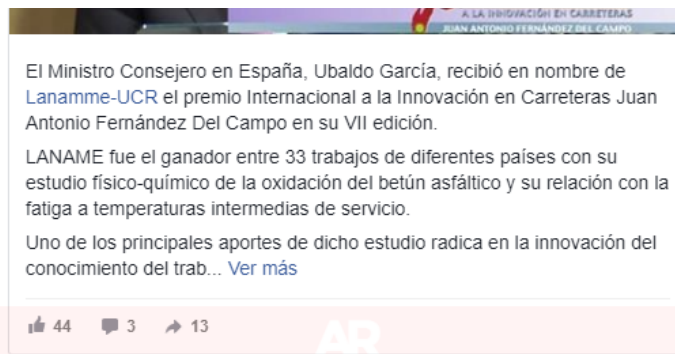
**#BUENASNOTICIAS** Oxidación es la causa de la fragilidad del betún asfáltico, por lo que normalmente es relacionada con la reducción de la vida útil de las vías

sobre la oxidación del asfalto.

Se trata de Rafael Ernesto Villegas, Alejandra Baldi, José Pablo Aguiar y Luis Guillermo Loría, todos del Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales (**Lanamme**) de la Universidad de Costa Rica (**UCR**).

El galardón, que se entrega por séptimo año consecutivo y que es de referencia internacional, fue recibido el jueves anterior por el ministro Consejero en España, Ubaldo García, en nombre de la entidad, según informó el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto (**MREC**).





A los ingenieros nacionales se les premió por su investigación titulada "Estudio físico-químico de la oxidación del betún asfáltico y su relación con la fatiga a temperaturas intermedias de servicio", la cual realiza un trabajo integral sobre el material, esencial en la composición de los pavimentos usados en carretera.

Esa oxidación -generada en gran medida por los efectos de las condiciones del tiempo- es la causa de la fragilidad del betún asfáltico, por lo que normalmente es relacionada con la reducción de la vida útil de las vías.

Dicho fenómeno ha sido objeto de estudio por décadas pero no se ha llegado a determinar completamente qué transformaciones químicas son las que intervienen en su envejecimiento debido a la ineficiencia de las técnicas convencionales, según dijeron los autores a Asociación Española de la Carretera (**FAEC**), promotora del premio,



La investigación incluye una serie de ensayos sobre el comportamiento de este material a temperaturas

intermedias, no tenidas en cuenta en las normativas internacionales pero muy presentes en las carreteras latinoamericanas, incluso en países con clima tropical.

El jueves anterior en el programa *Nuestra Voz*, Loría mostró su satisfacción por el distintivo, mientras que el ministro de Obras Públicas y Transportes, **Rodolfo Méndez Mata**, extendió su felicitación a los investigadores nacionales.

En el certamen participaron un total de 33 investigaciones y 77 autores de 12 países: Argentina (1), Brasil (1), Colombia (7), Costa Rica (4), España (50), Francia (3), Italia (1), México (4), Perú (2), Portugal (4), Venezuela (1) y Yemen (1).



# LA FAEC CONVOCA LA VII EDICIÓN DEL "PREMIO INTERNACIONAL A LA INNOVACIÓN EN CARRETERAS JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ DEL CAMPO"

La Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) convoca la séptima edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" con la publicación de las Bases que rigen el certamen.

Tras más de una década desde que este Premio apareciera en el panorama de la tecnología viaria de habla hispana, la redacción de estas Bases se ha mantenido prácticamente igual en sus distintas ediciones. Sin embargo, esta nueva convocatoria trae algunas novedades, como la supresión de la cláusula que impedía que participaran trabajos que hubieran sido objeto de patente.

Por otro lado, y como ya quedó establecido en la edición anterior, quienes deseen optar al Premio deben remitir sus trabajos exclusivamente en soporte informático. Con este procedimiento se simplifican notablemente los trámites para la presentación de candidaturas y se agiliza y acortan los tiempos



necesarios para el envío desde cualquier parte del mundo.

Los originales deben remitirse a la dirección electrónica [trabajos@premio-innovacion-carreterasjafc.org](mailto:trabajos@premio-innovacion-carreterasjafc.org). El plazo de admisión finaliza a las 12 horas del próximo 25 de septiembre.

El certamen, dotado con una cuantía de 12.000 euros para el proyecto ganador, está abierto a todo tipo de investigaciones, tesis y proyectos innovadores que aborden la carretera desde cualquier

de sus múltiples perspectivas. Únicamente se admitirán aquellos trabajos recientes y novedosos que, aun habiendo sido divulgados en el ámbito docente o científico, no hayan optado a otros premios.

La última convocatoria ha dejado el listón muy alto a los candidatos, registrando récord de participación con un total de 35 investigaciones a concurso firmadas por 90 autores procedentes de 13 países. Los temas, también muy variados: desde la pavimen-

tación y los materiales a los sistemas de gestión de tráfico, tecnología del transporte, equipamiento, técnicas constructivas, y tecnologías y herramientas para mejorar la seguridad vial.

El Jurado para esta VII edición está presidido por Félix Edmundo Pérez Jiménez, catedrático de Caminos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (Universidad Politécnica de Cataluña).



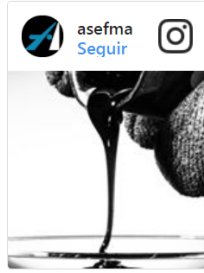


“reforzamos el firme,  
consolidamos el futuro”

BREAKING NEWS

CHM Infraestructuras se alza con el Premio a la Mejor Práctica Medioambiental del 2017 | CHM Infraestructuras, Comosan / CIRTEG y Alberto Moral / UAX: finalistas del IV Premio Mejores Prácticas Ambientales

ASEFMA EN IMÁGENES >>



REDES SOCIALES >>



PRÓXIMOS EVENTOS >>



ALEAS >>



## FAEC convoca la VII edición de su Premio Internacional a la Innovación en Carreteras

24 oct 2017 ASEFMA Comentarios: 1

La FAEC lanza la séptima edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" y hace públicas las bases que rigen el certamen.

La Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) hace un llamamiento a investigadores, técnicos, entidades y grupos de investigación que aborden el fenómeno viario desde cualquiera de sus múltiples perspectivas. Mediante convocatoria digital, la fundación presenta las bases de su premio internacional a la innovación, cuyo plazo finaliza el 25 de septiembre de 2018 a las 18:00h.

El certamen está abierto a todo tipo de estudios, trabajos de investigación o erudición, tesis doctorales, tesinas, programas y proyectos innovadores que aborden algún aspecto de la carretera. Únicamente se admitirán aquellos trabajos recientes y novedosos que, aun habiendo sido divulgados en el ámbito docente o científico, no hayan sido premiados en otros certámenes. También es condición imprescindible que las investigaciones estén redactadas en lengua española.

A la hora de valorar las investigaciones, el Jurado considerará la aportación al desarrollo de la tecnología de carreteras, su originalidad y su carácter innovador. Del mismo modo, son criterios de elegibilidad la excelencia de las soluciones planteadas, las posibilidades de materialización práctica de sus conclusiones, la relevancia de las mismas y el esfuerzo investigador.

El galardón, cuya fecha de entrega aún no ha sido comunicada, prevé para el trabajo ganador una dotación económica de 12.000 euros así como su publicación en un volumen de colección editado por la propia FAEC.

Los trabajos podrán presentarse exclusivamente en soporte informático en la dirección electrónica [trabajos@premio-innovacioncarreterasjafc.org](mailto:trabajos@premio-innovacioncarreterasjafc.org).

Más información:

Desde su creación en 2005 como homenaje al ilustre ingeniero que le da nombre, el "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" tiene como finalidad contribuir al desarrollo de la tecnología viaria en todo el mundo, fomentando la realización de estudios e investigaciones, en lengua castellana, que incentiven la innovación en el sector de la carretera.

Esta edición cuenta con el patrocinio de Banco Caminos, CEPESA-Proas y Repsol, la colaboración institucional de la Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid, la colaboración empresarial de Dragados, Oficemen, Acciona Infraestructuras, Eiffage Infraestructuras, ECG, FCC Construcción, Ferrovial Agromán, Isolux Corsán, OHL y Saeyr.

- Bases del premio- [DESCARGAR DOCUMENTO](#).
- Web oficial: [www.premioinnovacioncarreterasjafc.org](http://www.premioinnovacioncarreterasjafc.org).



EAPA >>



PUBLICACIONES >>



Actas de jornadas y publicaciones técnicas



Revista especializada "Asfalto y Pavimentación"



Monografías de Asefma

DESTACADOS >>

« Artículo anterior  
La Plataforma Tecnológica de la Carretera (PTC) convoca la III

Artículo posterior >>  
BECSA se alza con el premio al mejor proyecto de I+D+i de la PTC y

« DICIEMBRE 2017 »

Ver todos los eventos

| LUN | MAR | MIÉ | JUE | VIE | SÁB | DOM |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 27  | 28  | 29  | 30  | 1   | 2   | 3   |
| 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  |
| 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |
| 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  |
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |

AFIRMACIONES ASFÁLTICAS >>



¿QUÉ ESTÁ PASANDO EN REDES? >>

about 1 hour ago

3 hours ago

**PTCarretera** INICIO QUIÉNES SOMOS BIBLIOTECA I+D+i INNOVACARRETERA CONTACTO

FAEC convoca la VII edición de su Premio Internacional a la Innovación en Carreteras

NOTICIAS 30 OCTUBRE, 2017

ADMIN

ARTÍCULOS RELACIONADOS



**Séptima Edición 2017 - 2018**

La Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) hace un llamamiento a **investigadores, técnicos, entidades y grupos de investigación que aborden el fenómeno viario desde cualquiera de sus múltiples perspectivas**. Mediante convocatoria digital, la fundación presenta las bases de su premio internacional a la innovación, cuyo **plazo finaliza el 25 de septiembre de 2018 a las 18:00h**.

El certamen está abierto a todo tipo de estudios, trabajos de investigación o erudición, tesis doctorales, tesinas, programas y proyectos innovadores que aborden algún aspecto de la carretera. Únicamente se admitirán aquellos **trabajos recientes y novedosos** que, aun habiendo sido divulgados en el ámbito docente o científico, no hayan sido premiados en otros certámenes. También es condición imprescindible que **las investigaciones estén redactadas en lengua española**.

A la hora de valorar las investigaciones, el Jurado considerará la **aportación al desarrollo de la tecnología de carreteras**, su **originalidad** y su **carácter innovador**. Del mismo modo, son criterios de elegibilidad la **excelencia de las soluciones planteadas**, las posibilidades de **materialización práctica** de sus conclusiones, la relevancia de las mismas y el esfuerzo investigador.

El galardón, cuya fecha de entrega aún no ha sido comunicada, prevé para el trabajo ganador una dotación económica de 12.000 euros así como su publicación en un volumen de colección editado por la propia FAEC.

Los trabajos podrán presentarse exclusivamente en soporte informático en la dirección electrónica **trabajos@premio-innovacioncarreterasjafc.org**.

Más información:  
Desde su creación en 2005 como homenaje al ilustre ingeniero que le da nombre, el "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras *Juan Antonio Fernández del Campo*" tiene como finalidad contribuir al desarrollo de la tecnología viaria en todo el mundo, fomentando la realización de estudios e investigaciones, en lengua castellana, que incentiven la innovación en el sector de la carretera.

Esta edición cuenta con el patrocinio de Banco Caminos, CEPESA-Proas y Repsol, la colaboración institucional de la Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid, la colaboración empresarial de Dragados, Oficemen, Acciona Infraestructuras, Eiffage Infraestructuras, ECG, FCC Construcción, Ferroviaria Agromán, Isolux Corsán, OHL y Sacyr.

- Bases del premio: **DESCARGAR DOCUMENTO**
- Web oficial: **www.premioinnovacioncarreterasjafc.org**

Fuente de la noticia: <http://www.asefma.es/faec-convoca-la-vii-edicion-de-su-premio-internacional-a-la-innovacion-en-carreteras/>

HAZ CLICK PARA AÑADIR COMENTARIO

MÁS EN NOTICIAS

**Publicación topics CPI en H2020/ Consulta para documento guía compradores**  
admin 30 OCTUBRE, 2017

**II Congreso InterCISEV: presentaciones, conclusiones e imágenes**  
admin 30 OCTUBRE, 2017

**HORIZON 2020**  
Publicación oficial de los Programas de Trabajo 2018-2020  
admin 30 OCTUBRE, 2017

**Sesión informativa Convocatoria ITN 2018 en Málaga**  
admin 30 OCTUBRE, 2017

**Nuevas Convocatorias EUREKA (Francia, Suecia, República Checa, Israel, Turquía y Chile) y Bilateral con Egipto**  
admin 30 OCTUBRE, 2017

**CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial**  
Valencia: Jornada informativa Programa de Trabajo RS3: Energía segura, limpia y eficiente  
admin 30 OCTUBRE, 2017

**RIDS 2017**  
IV Congreso Smart Grids 2017  
admin 30 OCTUBRE, 2017

**erc**  
Abierta la convocatoria Consolidator Grant 2018 del Consejo Europeo de Investigación  
admin 30 OCTUBRE, 2017

**CDTI Cer Tec**  
Reto Social 3: Infoday Nacional de Energía WP2018-2020. 2 de noviembre de 2017  
admin 30 OCTUBRE, 2017

ACCESO A SOCIOS

Red Social Innovacarretera

NOTICIAS PT CARRETERA

No te pierdas nuestras noticias PT Carretera

NOTICIAS

Descubre las últimas Noticias

BOLETÍN DE NOTICIAS

Suscríbete a nuestros boletines



TAROT GRATIS



NECESITO SABER!

¡Evite intermediarios innecesarios!

Interempresas.net | OBRAS PÚBLICAS



Obras públicas Actualidad Opinión Áreas Temáticas Agenda Entidades Directorio Revistas FERIA VIRTUAL Ocasiones



El plazo para presentar investigaciones finaliza el 25 de septiembre de 2018

### La FAEC convoca la VII edición del 'Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo'

Redacción Interempresas 03/11/2017



La Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) convoca la séptima edición del 'Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo' con la publicación de las Bases que rigen el certamen.

Tras más de una década desde que este Premio apareciera en el panorama de la tecnología vial de habla hispana, la redacción de estas Bases se ha mantenido prácticamente igual en sus distintas ediciones. Sin embargo, esta nueva convocatoria trae algunas novedades, como la supresión de la cláusula que impedía que participaran trabajos que hubieran sido objeto de patente.



El Premio, dotado con una cuantía de 12.000 euros para el proyecto ganador, está abierto a todo tipo de investigaciones, tesis y proyectos innovadores que aborden la carretera desde cualquiera de sus múltiples perspectivas.

Por otro lado, y como ya quedó establecido en la edición anterior, quienes deseen optar al Premio deben remitir sus trabajos exclusivamente en soporte informático. Con este procedimiento se simplifican notablemente los trámites para la presentación de candidaturas y se agiliza y acortan los tiempos necesarios para el envío desde cualquier parte del mundo.

Los originales deben remitirse a la dirección electrónica trabajos@premio-innovacioncarreterasjafc.org. El plazo de admisión finaliza a las 12 horas del próximo 25 de septiembre.

El certamen, dotado con una cuantía de 12.000 euros para el proyecto ganador, está abierto a todo tipo de investigaciones, tesis y proyectos innovadores que aborden la carretera desde cualquiera de sus múltiples perspectivas. Únicamente se admitirán aquellos trabajos recientes y novedosos que, aun habiendo sido divulgados en el ámbito docente o científico, no hayan optado a otros premios.

También es condición imprescindible que las investigaciones estén redactadas en lengua española.

Bajo estas premisas, en las seis ediciones celebradas hasta la fecha, la FAEC ha distinguido con este prestigioso galardón a importantes universidades de todo el mundo, así como a empresas y gobiernos plenamente comprometidos con el progreso constante del fenómeno vial.

La última convocatoria ha dejado el listón muy alto a los candidatos, registrando récord de participación con un total de 35 investigaciones a concurso firmadas por 90 autores procedentes de 13 países. Los temas, también muy variados: desde la pavimentación y los materiales a los sistemas de gestión de tráfico, tecnología del transporte, equipamiento, técnicas constructivas, y tecnologías y herramientas para mejorar la seguridad vial.

La composición del Jurado para esta VII Edición es la que sigue:

**Presidente**

- Félix Edmundo Pérez Jiménez Catedrático de Caminos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (Universidad Politécnica de Cataluña).

**Vocales**

- Pablo Bueno Tomás. Presidente y Consejero Delegado de TYPSA
- Oscar de Buen Rickarday. Ex Presidente de la Asociación Mundial de la Carretera (AIMCR)
- Esteban Díez Roux. Especialista Principal de Transporte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- Federico Fernández Alonso. Ex Subdirector General de Gestión de la Movilidad de la Dirección General de Tráfico
- Socorro Fernández Larrea. Consejera Ejecutiva de la Consultora JustNow
- César Augusto Peña Jiménez. Director de Ingeniería y Construcción del Grupo Abertis

**Secretario**

Jacobo Díaz Pineda. Secretario de la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC)

A la hora de valorar las investigaciones, este Jurado tendrá especialmente en cuenta su aportación al desarrollo de la tecnología de carreteras, pero también su originalidad y su carácter innovador, la calidad, la excelencia de las soluciones que contemplan, las posibilidades de materialización práctica de sus conclusiones y la relevancia de las mismas.

Además del premio en metálico, el autor o autores ganadores verán recompensado su esfuerzo con la publicación de su trabajo en un volumen de colección editado por la FAEC.

Desde su creación en 2005 como homenaje al ilustre ingeniero que le da nombre, el 'Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo' tiene como finalidad contribuir al desarrollo de la tecnología vial en todo el mundo, fomentando la realización de estudios e investigaciones, en lengua castellana, que incentiven la innovación en el sector de la carretera.

Esta iniciativa cuenta, en su séptima edición, con el patrocinio de Banco Caminos, Cepsa y Repsol; la colaboración institucional de la Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid; la colaboración patronal de Oficemec (Asociación de Fabricantes de Camión de España) y la colaboración empresarial de Praxair, Arlon

REVISTAS <>



TOP PRODUCTS

|  |   |
|--|---|
| MOTORES DIESEL V2403-M-T-EBB<br>Transdiesel, S.L.        | MANIPULADORES TELESCÓPICOS<br>Haulotte Ibérica, S.L.    |
| DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL<br>Maropsa                 | MÁQUINA HYDRADIG<br>JCB Maquinaria                      |
| DOBLE ESPARCIDORA CHIPSEALER<br>Diez Alonso y Cía, S.L.  | EXTENDEDORA AGLOMERADO BF223 C<br>Maquinter, S.A.       |
| MOLINOS DE IMPACTO MOBIFOX<br>Emsa                       | CARGADORAS DE RUEDAS COMPACTAS<br>HJM                   |
| HAYER & BOECKER IBERICA<br>Ensacadoras rotativas         | CARGADORAS DE CADENAS TL12<br>Huppenkothen GmbH         |
| CORTADORAS DE SUELOS FS 400 LV<br>Husqvarna-Construcción | BLUMAQ, S.A.<br>Componentes de rodaje                   |
| BOMBAS PISTONES 90SAUERDAANFOSS<br>Tri-Sehico, S.L.      | DINAKSA PESAJE, S.L.<br>Kit de pesaje hidráulico        |
| SENSPAIN<br>Kit de 7 pulgadas                            | EXCAVADORAS HIDRÁULICAS 336FXE<br>Barloworld Finanzauto |

ÚLTIMAS NOTICIAS

Chaparro afronta la recta final de un año en el que ha incorporado 1.300 nuevas referencias

MC Spain suministra 505 toneladas de aditivos para 22 cajones flotantes de hormigón en el puerto de Bilbao

Altos requisitos de diseño y plazos ajustados en el proyecto de construcción de la clínica Schaumburg

Carmix presentará sus últimas novedades en Batimat 2017

EMPRESAS DESTACADAS



Una selección de empresas de infraestructuras, maquinaria y construcción que participan en el programa de Infraestructuras, Eiffage Infraestructuras, Euroconsult, FCC Construcción, Ferrovial Agromán, Grupo Isolux Corsán, OHL y Sacyr.

Todos los detalles de la presente convocatoria, así como de las celebradas con anterioridad, se encuentran en la página web propia del certamen: [www.premioinnovacioncarreterasjafc.org](http://www.premioinnovacioncarreterasjafc.org).

[Consultar las Bases del Premio](#)

**EMPRESAS O ENTIDADES RELACIONADAS**

Asociación Española de la Carretera

[Solicitar información](#)

[Ver stand virtual](#)

**COMENTARIOS AL ARTÍCULO/NOTICIA**

Nuevo comentario

[Identificarse](#) | [Registrarse](#)

Nombre

Texto



El especialista en recambio agrícola e industrial repite presencia en la feria Agritechnica

## Chaparro afronta la recta final de un año en el que ha incorporado 1.300 nuevas referencias

Ángel Pérez 03/11/2017



Chaparro Agrícola e Industrial cumplirá su segunda participación en Agritechnica (Hanover, Alemania, 12-18 de noviembre), donde mostrará las novedades de su catálogo de recambios, que este año ha incorporado 1.300 nuevas referencias.



El stand para conocer de cerca los productos se localiza en el Pabellón 18, B11.

**OPINIÓN**



**Entrevista a Juan Carlos Lara, ingeniero técnico del Área de Desarrollo, y Juan Gonzalvo, ingeniero de la Oficina Técnica y de Calidad de Dicsa**

"Nuestro objetivo fundamental es ofrecer soluciones adaptadas a todos nuestros clientes, porque apostamos por crecer con ellos"



**Entrevista a Carlos Dueñas Abellán, presidente de CITOPIC**

"Los ingenieros españoles están muy valorados en el exterior, sobre todo porque las grandes constructoras españolas están liderando las grandes obras"



**Entrevista a Alexander Greschner, director de Ventas de Wacker Neuson Group**

"Las cifras de ventas de nuestros productos zero emission están experimentando un crecimiento considerable"



**Entrevista a Isaac Álvarez, CEO de Meifus Corp**

"La fiabilidad y profesionalidad de Ubaristi está contrastada en el mercado y eso pesa mucho a la hora de valorar postventa y comercialización futura de los activos"



**Entrevista a Ana Vallés, presidenta de BBConstrumat y de Sorigué**

"Estamos obligados, como sector, a buscar la forma de ahorrarle costes al cliente, ya que este, que está más informado que nunca, es cada vez más exigente"

**ENTIDADES COLABORADORAS**



**OTRAS SECCIONES**

Agenda

Entidades y asociaciones para Obras Públicas

Organizadores de Ferias para Obras Públicas y Construcción

Directorio por empresas

**SERVICIOS**

Formación presencial / online

Jornadas Profesionales

Diseño y comunicación B2B

Consultoría de marketing

### Se convoca la VII Edición del Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo

1 diciembre, 2017



Un año más por estas fechas, se acaba de convocar la que ya es séptima edición del Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo, organizado por la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC), y que se ha convertido en todo un referente en el sector.

Al premio pueden optar los estudios, trabajos de investigación o tesis doctorales en los que se aborde el fenómeno viario desde cualquiera de sus múltiples perspectivas, siempre que sean estudios **innovadores y novedosos**, redactados en **lengua española**.

El trabajo ganador recibe una importante dotación económica de **12.000 euros** y es publicado en un volumen de colección editado por la **FAEC**.

Entre los aspectos que se analizan para otorgar el premio, destacan los siguientes:

- Aportación al desarrollo de la tecnología de carreteras.
- Originalidad.
- Carácter innovador.
- Excelencia de las soluciones planteadas.
- Posibilidades de materialización práctica de sus conclusiones y relevancia de las mismas.
- Esfuerzo investigador.

En la pasada edición, el premio fue para el "Estudio para aumentar la seguridad en los tramos de adelantamiento de las vías convencionales", desarrollado por los doctores Carlos Llorca García y Ana Tsui Moreno Chou, así como el profesor Alfredo García García (El trabajo se realizó dentro del Grupo de Investigación en Ingeniería de Carreteras (Universidad Politécnica de Valencia)).

Los trabajos se pueden presentar hasta el día 25 de septiembre de 2018, a las 18:00, a través de la siguiente dirección: [trabajos@premio-innovacioncarreterasjafc.org](mailto:trabajos@premio-innovacioncarreterasjafc.org).

Tags Premio carreteras

Me gusta 3 Twitter G+

**SmartRoads**  
Sistema de Gestión Web de Carreteras  
aemova

**Partners**  
SmartRoads info

Buscador  
Buscar

#### Twitter

César Hinojosa @tecnocarreteras  
Curiosidades interesantes sobre las señales de tráfico  
[tecnocarreteras.es/2017/12/11/cur...](https://tecnocarreteras.es/2017/12/11/cur...)



7 dic. 2017

César Hinojosa @tecnocarreteras  
Un catálogo online sobre las capacidades técnicas de los socios de ASEFMA  
[tecnocarreteras.es/2017/12/07/cat...](https://tecnocarreteras.es/2017/12/07/cat...)



7 dic. 2017

César Hinojosa @tecnocarreteras  
Cámaras con visión artificial para detectar automáticamente a los conductores que no llevan el cinturón de seguridad  
[tecnocarreteras.es/2017/12/05/cam...](https://tecnocarreteras.es/2017/12/05/cam...)



5 dic. 2017

Concurso de fotografía sobre carreteras organizado por ACEX

El mal estado de las carreteras no sólo repercute en la seguridad (también en el bolsillo) →

0 Comentarios TECNOCARRETERAS 1 Acceder

Recomendar Compartir Ordenar por los más antiguos

Sé el primero en comentar...

INICIAR SESIÓN CON O REGISTRARSE CON DISQUS

Nombre

Sé el primero en comentar.

#### TAMBIÉN EN TECNOCARRETERAS

Soluciones al problema de la niebla en la carretera: Marcas viales luminosas

1 comentario • hace 2 años

FRANCISCO — no sería mejor eliminar la niebla en su proceso de comienzo en los puntos negros con su coste menos ...

Una máquina para adoquinar automáticamente las calles

1 comentario • hace 3 años

Granada Rimón — esto es en ese país

¿Qué medidas relacionadas con la seguridad vial y la movilidad incluyen ...

1 comentario • hace 3 años

Alvaro Canteiro — Respeto a Ciudadanos llevo meses detras de ellos para ver si me mandan algo de su programa, en materia ...

Un original sistema de pajas para transporte de mercancías

2 comentarios • hace 3 años

Jorge — De Yuncos hasta La Manga 14 mesas y 25 sillas, busco transportista economico

Suscríbete Añade Disqus a tu sitio web Privacidad

DISQUS

#### Facebook

Tecnocarreteras  
1815 Me gusta  
tecnocarreteras

Me gusta esta página Contactar

A un amigo le gusta esto



## La FAEC convoca la VII edición del “Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo”

NOTICIAS

12 DICIEMBRE, 2017



ADMIN

ARTÍCULOS RELACIONADOS



El plazo para presentar investigaciones finaliza el 25 de septiembre de 2018.

La Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) convoca la séptima edición del “Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo” con la publicación de las Bases que rigen el certamen.

Tras más de una década desde que este Premio apareciera en el panorama de la tecnología viaria de habla hispana, la redacción de estas Bases se ha mantenido prácticamente igual en sus distintas ediciones. Sin embargo, esta nueva convocatoria trae algunas novedades, como la supresión de la cláusula que impedía que participaran trabajos que hubieran sido objeto de patente.

Por otro lado, y como ya quedó establecido en la edición anterior, quienes deseen optar al Premio deben remitir sus trabajos exclusivamente en soporte informático. Con este procedimiento se simplifican notablemente los trámites para la presentación de candidaturas y se agiliza y acortan los tiempos necesarios para el envío desde cualquier parte del mundo.

Los originales deben remitirse a la dirección electrónica [trabajos@premio-innovacioncarreterasjafc.org](mailto:trabajos@premio-innovacioncarreterasjafc.org). El plazo de admisión finaliza a las 12 horas del próximo 25 de septiembre.

El certamen, dotado con una cuantía de 12.000 euros para el proyecto ganador, está abierto a todo tipo de investigaciones, tesis y proyectos innovadores que aborden la carretera desde cualquiera de sus múltiples perspectivas. Únicamente se admitirán aquellos trabajos recientes y novedosos que, aun habiendo sido divulgados en el ámbito docente o científico, no hayan optado a otros premios.

También es condición imprescindible que las investigaciones estén redactadas en lengua española.

Bajo estas premisas, en las seis ediciones celebradas hasta la fecha, la FAEC ha distinguido con este prestigioso galardón a importantes universidades de todo el mundo, así como a empresas y gobiernos plenamente comprometidos con el progreso constante del fenómeno viario.

La última convocatoria ha dejado el listón muy alto a los candidatos, registrando récord de participación con un total de 35 investigaciones a concurso firmadas por 90 autores procedentes de 13 países. Los temas, también muy variados: desde la pavimentación y los materiales a los sistemas de gestión de tráfico, tecnología del transporte, equipamiento, técnicas constructivas, y tecnologías y herramientas para mejorar la seguridad vial.

La composición del Jurado para esta VII Edición es la que sigue:

### **Presidente**

#### **Félix Edmundo Pérez Jiménez**

*Catedrático de Caminos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (Universidad Politécnica de Cataluña).*

### **Vocales**

Pablo Bueno Tomás

*Presidente y Consejero Delegado de TYPESA*

Oscar de Buen Richkarday

*ExPresidente de la Asociación Mundial de la Carretera (AIPCR)*

Esteban Diez Roux

*Especialista Principal de Transporte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)*

Federico Fernández Alonso

*ExSubdirector General de Gestión de la Movilidad de la Dirección General de Tráfico*

**Socorro Fernández Larrea**

*Consejera Ejecutiva de la Consultora JustNow*

**César Augusto Peña Jiménez**

*Director de Ingeniería y Construcción del Grupo Abertis*

### **Secretario**

Jacobo Díaz Pineda

*Secretario de la Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC)*

A la hora de valorar las investigaciones, este Jurado tendrá especialmente en cuenta su aportación al desarrollo de la tecnología de carreteras, pero también su originalidad u su carácter innovador, la calidad, la evaluación de las soluciones...

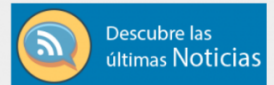
### ACCESO A SOCIOS



### NOTICIAS PT CARRETERA



### NOTICIAS



### BOLETÍN DE NOTICIAS



tecnología de carreteras, para fomentar su originalidad y su carácter innovador, la calidad, la relevancia de los resultados que contemplan, las posibilidades de materialización práctica de sus conclusiones y la relevancia de las mismas.

Además del premio en metálico, el autor o autores ganadores verán recompensado su esfuerzo con la publicación de su trabajo en un volumen de colección editado por la FAEC.

Desde su creación en 2005 como homenaje al ilustre ingeniero que le da nombre, el "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" tiene como finalidad contribuir al desarrollo de la tecnología viaria en todo el mundo, fomentando la realización de estudios e investigaciones, en lengua castellana, que incentiven la innovación en el sector de la carretera.

Esta iniciativa cuenta, en su séptima edición, con el patrocinio de Banco Caminos, Cepsa y Repsol; la colaboración institucional de la Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid; la colaboración patronal de Oficemen (Agrupación de Fabricantes de Cemento de España) y la colaboración empresarial de Dragados, Acciona Infraestructuras, Eiffage Infraestructuras, Euroconsult, FCC Construcción, Ferrovial Agromán, Grupo Isolux Corsán, OHL y Sacyr.

Todos los detalles de la presente convocatoria, así como de las celebradas con anterioridad, se encuentran en la página web propia del certamen: [www.premioinnovacioncarreterasjafc.org](http://www.premioinnovacioncarreterasjafc.org)

Consultar las **BASES DEL PREMIO**

*Para más información*

**Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC)**

Tfno.: (+34) 91 577 99 72

E-mail: [mrodrigo@fundacionaec.com](mailto:mrodrigo@fundacionaec.com) – [www.fundacionaec.com](http://www.fundacionaec.com)

HAZ CLICK PARA AÑADIR COMENTARIO

MÁS EN NOTICIAS



**Plataforma Tecnológica Española de la Carretera**  
 Avenida del General Perón, 26, 2º Iz, 28020 Madrid  
 Tel.: (+34) 91 435 53 18  
 Fax: (+34) 91 141 23 29  
 Email: [info@ptcarretera.es](mailto:info@ptcarretera.es)

**red pidi+**  
 Puntos de Información sobre I+D+i

Con apoyo de:

**ÚLTIMAS NOTICIAS**

**TECNALIA firma un acuerdo de colaboración en materia de prestación de servicios BIM y digitalización 3D así como de proyectos de I+D+i**  
 NOTICIAS SOCIOS 18 DICIEMBRE, 2017

**El Boletín de información tecnológica de la PTC interrumpirá su actividad durante las próximas semanas de fiestas navideñas**  
 NOTICIAS PTC 18 DICIEMBRE, 2017

**El Proyecto Battle CO2 se presenta en el XIX Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto (IX CIA)**  
 NOTICIAS PTC 18 DICIEMBRE, 2017

**La PTC asiste a la presentación por el ministro de Fomento del Plan de Internacionalización del Transporte y las Infraestructuras 2016-2020**  
 NOTICIAS PTC 18 DICIEMBRE, 2017

**NUBE DE ETIQUETAS**

CDTI | TRB | SEGURIDAD VIAL | H2020 | ASEFMA  
 BOE | COCHE AUTÓNOMO | SACYR | DESTACADO  
 COCHE ELÉCTRICO | INDRA | MINECO  
 BOLETÍN DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE  
 AEC | CPI | ACEX | ACCIONA | DGT | OEPM  
 VEHÍCULO AUTÓNOMO | TECNALIA | GOOGLE | ITS  
 EUREKA | VEHÍCULO ELÉCTRICO | FERROVIAL  
 INNOVACARRETERA 2015 | CARTIF  
 TRANSFIERE 2017 | COMISIÓN EUROPEA | BECSA  
 STA | MEGATRUCK | SMART CITY | FOMENTO  
 CUADERNOS TECNOLÓGICOS PTC | IRF | PYME  
 TESLA | NOTICIAS | MOVILIDAD | TECNIBERIA  
 TÚNELES | NIEBLA AB | TRIBUNA PTC

- Descubrir
- Unirse a Google+
- Informar de un problema
- Ayuda



**CITOPIC Zona de Madrid**  
10 seguidores

SOBRE MI

SEGUIR

Publicaciones

**CITOPIC Zona de Madrid** · Público · 2 sem.

Las ingenierías vuelven a recortar sus ingresos por la falta de obra en España. Las empresas españolas de ingeniería y consultoría españolas volverán a entrar en recesión en 2017, después de dos ejercicios en los que rompieron con los peores años de la crisis y registraron crecimientos en su cifra de negocios. De acuerdo con los datos estimados de Tecnerbia, las ingenierías rebajarán sus ingresos un 6,5% este curso, hasta los 4.350 millones de euros. Una caída que se precipita por la actividad nacional, que continúa con su particular salto al vacío y recortará su facturación un 24,2%, hasta el entorno de los 1.000 millones.



+1

**CITOPIC Zona de Madrid** · Público · 4 sem.

Las grandes infraestructuras pendientes en España. Invertir en infraestructuras es vital para ser más competitivos, generar actividad económica y crear empleo. Sin embargo, es una de las áreas que se han visto más afectadas por la Gran Recesión. Así, según un estudio de la Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), la inversión pública se ha reducido un 58% en España desde el año 2009.

<http://ow.ly/IWM530gC6h>

Las grandes infraestructuras pendientes en España



+1

**CITOPIC Zona de Madrid** · Público · 4 sem.

¿Trabajas en Ingeniería Hidráulica? La jornada técnica que hemos organizado en la sede de Madrid sobre golpe de ariete el próximo día 17 de noviembre te va a interesar. Se explorarán las diversas soluciones existentes en el mercado para solventar situaciones críticas en este área.

La asistencia es gratuita, pero es necesario realizar la inscripción. Puedes hacerlo aquí: <http://ow.ly/SIQv30guc6>

Jornada técnica sobre el Golpe de Ariete en la sede de la Zona de Madrid



+1


**CITOPIC Zona de Madrid** · Público · 4 sem.

IV International Conference on Structural Engineering Education. Engineering Education Without Borders (Madrid, 20-22 June, 2018)

This conference is organised by the Spanish Structural Engineering Association ACHE and the Eduardo Torroja Institute for Construction Science (IETcc, CSIC), and is co-sponsored by IABSE, FIB and IAAS.

<http://ow.ly/TQk930gnBbL>

Traducir



+1

**CITOPIC Zona de Madrid** · Público · 4 sem.

La Asociación Universitaria Conciencia Minera organiza la V Semana de la Educación, en cuyo marco se ha desarrollado la charla del decano de Madrid, Alejandro Alañón: "¿Qué pasa con la Escuela de Civil?" en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía. Aquí puedes ver un extracto en vídeo <http://ow.ly/GC0r30gun0N>

El decano participa en la V Semana de la Educación con la charla ¿Qué pasa con la Escuela de Civil? en la ETSI d...

**CITOPIC Zona de Madrid** · Público · 4 sem.

"Golpe de Ariete: aproximación a diversas soluciones" es el título de la Jornada técnica que tendrá lugar el próximo viernes 17 de noviembre, de 16:30 a 18:30 h., en la sede de la Zona de Madrid, de la mano de Válvulas Ross. Nuestra



CITOPIC Zona de Madrid · Público 5 sem.

Begoña López-Boado hablará del Golpe de Ariete: aproximación a diversas soluciones el próximo 17/nov ¡te esperamos! <http://ow.ly/y09630gqXZ5>



CITOPIC Zona de Madrid · Público 5 sem.

Jornada técnica "Golpe de Ariete: una aproximación a diversas soluciones", el próximo 17 de noviembre, en la sede de la Zona Madrid. ¡inscribete! <http://ow.ly/LTfs30gfcDo>

Jornada técnica sobre el Golpe de Ariete en la sede de la Zona de Madrid



CITOPIC Zona de Madrid · Público 6 sem.

En la V Semana de la Educación, la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía acogerá diversos actos del 6 al 14 de noviembre organizados por la Asociación Universitaria Conciencia Minera. Entre estos actos, el día 8 de noviembre, a las 14 h. en E.T.S.I.MINAS - UPM el decano de la Zona de Madrid, Alejandro Alañón, y la asesora jurídica del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, Paloma Rados, abordarán la situación de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Civil. Te esperamos en la charla "¿Qué pasa con la Escuela de Civil?".



MERCADILLO DE VENTA E INTERCAMBIO DE LIBROS 7 DE NOVIEMBRE 10:00 - 14:30 PATIO INTERIOR DEL MI

¿QUÉ PASA CON LA ESCUELA DE CIVIL? INFORMACIÓN Y CONSECUENCIAS DEL CIERRE DE LA ETSIC 8 DE NOVIEMBRE 14:00 AULA FAUSTO ELHUYAR ALEJANDRO ALAÑÓN Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas PALOMA RADOS Abogada de la Asesoría Jurídica del CITOP

LA LEMES Y EL FUTURO DE LA UNIVERSIDAD MADRILEÑA 14 DE NOVIEMBRE 14:00 AULA FAUSTO ELHUYAR EDUARDO FERNÁNDEZ RÚBIÑO Activista y Diputado de la Asamblea de Madrid



compañera Begoña López-Boado abordará: -Tipos - Magnitudes que inciden - Soluciones del mercado (se analiza en una impulsión real el impacto de las distintas soluciones con ayuda de un programa específico) o Válvulas de retención

Jornada técnica sobre el Golpe de Ariete en la sede de la Zona de Madrid



CITOPIC Zona de Madrid · Público 5 sem.

La FAEC convoca la VII edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo"

La Fundación de la Asociación Española de la Carretera (FAEC) convoca la séptima edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" con la publicación de las Bases que rigen el certamen.

El Premio, dotado con una cuantía de 12.000 euros para el proyecto ganador.

Premio Internacional a la Innovación en Carretera Juan Antonio Fernandez del Campo



CITOPIC Zona de Madrid · Público 6 sem.

Ya está en vuestros buzones de correo electrónico el boletín de noticias de noviembre con las noticias y citas más destacadas del mes. El 17 de noviembre, la Zona de Madrid acoge una jornada técnica organizada por Válvulas Ross ¡No faltes! <http://ow.ly/gTAi30g90f>

BOLETÍN DE NOTICIAS DEL CITOPIC ZONA DE MADRID



CITOPIC Zona de Madrid · Público 6 sem.

Los próximos 14 y 15 de noviembre se celebran en Toledo las VII Jornadas Nacionales de Seguridad Vial, organizadas por la Asociación Técnica de Carreteras y World Road Association. Toda la información en <http://ow.ly/lu6t30gduv3> Inscripciones en <http://ow.ly/OBTq30gduBd>



# Twitter

## Premio Innovación Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo

Filtros de búsqueda · [Mostrar](#)

A quién seguir · [Actualizar](#) · [Ver todos](#)

-  **Fundación Repsol** @Fund...  
[Seguir](#)  
Promocionado
-  **AlcaláYmás** @AlcalaYmas  
[Seguir](#)
-  **Mediapart** @Mediapart  
[Seguir](#)

[Encuentra a personas que conoces](#)

Tendencias para ti · [Cambiar](#)

- #ThisIsTheRealSpain**  
Ministerio Interior está twitteando sobre esto
- #FelizFinde**  
Dvuelta, Dir. Gral. Tráfico y 1 más están twitteando sobre esto
- #BienvenidoFebrero**  
Asociación DIA está twitteando sobre esto
- #LaJunglaOriginalYCopia**  
20,6 mil Tweets
- #CaféCarmena**
- #LaCafeteraOnTheRoad**
- #plenoZgz**
- Razia Sultana**
- España y la UE**  
3.314 Tweets
- #HechosYA**

© 2019 Twitter · [Sobre nosotros](#) · [Centro de Ayuda](#) · [Condiciones](#) · [Política de privacidad](#) · [Cookies](#) · [Información sobre anuncios](#)

 **aec** @aecarretera · 13 nov. 2018  
Hoy se reúne el Jurado de la VII Edición del **Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo**. Concursan 33 trabajos, todos ellos con altas posibilidades de alzarse con el galardón. Mucha suerte a los 77 autores participantes #VIIIPremioJAF




[Compartir](#) [Retweet](#) [Me gusta](#) 2 [Enviar mensaje](#)

 **aec** @aecarretera · 27 nov. 2012  
Mañana 28 de nov. 13.30, se entrega en Madrid IV **Premio Inter Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo**. [aecarretera.com/sala-de-prensa...](#)

[Compartir](#) [Retweet](#) [Me gusta](#) [Enviar mensaje](#)

 **CITOPIC-Madrid** @CitopicMadrid · 12 sept. 2016  
**Premio a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo**, envía tu proyecto hasta el 23/09 [ow.ly/8j3Y304769n](#) @aecarretera

[Compartir](#) [Retweet](#) 2 [Me gusta](#) 2 [Enviar mensaje](#)

 **Interprofesional del Vino de España** @MejorCon\_Vino · 20 h  
La noche más cinéfila del año marida genial Con\_Vino. Seguro que tú ya tienes todo preparado para disfrutar de la gala con #vinosofáymanta ¿verdad? Dinos con qué vino vas a ver #Goya2019 y gana 2 entradas de cine ¡sorteamos 50 dobles!  
Bases legales: [bit.ly/2RYhQqR](#)



[Twittear #GoyaCon\\_VinoTinto](#) [Twittear #GoyaCon\\_VinoBlanco](#)  
[Twittear #GoyaCon\\_VinoRosado](#) [Twittear #GoyaCon\\_Cava](#)

[Compartir](#) 61 [Retweet](#) 34 [Me gusta](#) 99 [Enviar mensaje](#)

[Promocionado](#)

 **Banco Caminos** @bancocaminos · 3 oct. 2011  
Banco Caminos patrocina "IV **Premio Internacional Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo**" convocado por Fundación AEC

[Compartir](#) [Retweet](#) [Me gusta](#) 4 [Enviar mensaje](#)

 **aec** @aecarretera · 14 sept. 2016  
23/09:Plazo envío trabajos VI **Premio Innovación Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo** [premioinnovacioncarreterasjafc.org/Documento%20Ba...](#)



[Compartir](#) [Retweet](#) 9 [Me gusta](#) 3 [Enviar mensaje](#)

 **GrupoSurfax** @GrupoSurfax · 24 nov. 2018  
Lasfalto, el laboratorio de #GrupoSurfax, ha sido galardonado en múltiples ocasiones.

En 2008 recibió el **Premio Internacional a la Innovación Tecnológica en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo**, otorgado por la Asociación Española de las Carreteras





FOROVIAL y 4 más retwitteron

AEC-Canarias @AecCanarias · 11 dic. 2017
Se convoca la VII Edición del Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo



9 retweets, 4 likes

Miguel Ángel del Val @delValMA · 29 nov. 2018
Acto de entrega de galardones de la 7ª edición del Premio internacional a la innovación en carreteras 'Juan Antonio Fernández del Campo'

12 retweets, 18 likes

aec @aecarretera · 26 nov. 2018
Este 29 de noviembre, a las 12:30h, en la sede de la @aprensamadrid, la Fundación de la Asociación Española de la Carretera hará entrega del VII Premio Internacional a la Innovación en Carreteras 'Juan Antonio Fernández del Campo'.



7 retweets, 9 likes

aec @aecarretera · 10 sept. 2018
Solo quedan 15 días para presentar trabajos a la VII Edición del #PremioJAFc. Premio Internacional a la Innovación en Carreteras 'Juan Antonio Fernández del Campo'.



11 retweets, 8 likes

Miguel Ángel del Val @delValMA · 7 jul. 2018
El próximo 25 de septiembre finaliza el plazo de presentación de originales a la 7ª edición del Premio internacional a la innovación en #carreteras 'Juan Antonio Fernández del Campo'.

Las bases se encuentran en: premioinnovacioncarreterasjafc.org/BASES-2017-201...





🗨️ 21 ❤️ 26 📧

ofelia manjon y 3 más retwitteron



**Curro Lucas** @curro\_lucas · 15 dic. 2017

@aecarretera No te pierdas todo lo relativo al **Premio a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo**. Nueva convocatoria! 📢📢📢  
[premioinnovacioncarreterasjafc.org](http://premioinnovacioncarreterasjafc.org) #VIIPremioJAFc



🗨️ 6 ❤️ 7 📧



**asefma** @asefma\_es · 27 nov. 2017

Durante la inauguración de #XIXCILA, la Fundación @aecarretera entregará el accésit de la sexta edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo" #PremioJAFc.

📢 Descubrid el trabajo premiado en: [ow.ly/iqKb30gPFVc](http://ow.ly/iqKb30gPFVc)



🗨️ 1 ❤️ 1 📧

aec retweeted



**CITOPIC-Madrid** @CitopicMadrid · 11 sept. 2018

Aún hay tiempo para presentarse al VII Edición del "Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo 2017-2018" de la Fundación @aecarretera

# #VIIIPremioJ AFC

## Filtros de búsqueda · Mostrar

### A quién seguir · Actualizar · Ver todos

- Seguido por **ILIEVLIMA** y otros  
**Claudio Fonseca** @cfonse...  
Seguir
- Seguido por **Dream! Alcalá** y otros  
**Dream! Alcalá** @DreamAlc...  
Seguir
- Seguido por **asefma** y otros  
**Alberto Moral** @albertom...  
Seguir

Encuentra a personas que conoces

### Tendencias para ti · Cambiar

- #ThisIsTheRealSpain**  
Ministerio Interior está twitteando sobre esto
- #FelizFinde**  
Dvuelta, Dir. Gral. Tráfico y 1 más están twitteando sobre esto
- #BienvenidoFebbrero**  
Asociacion DIA está twitteando sobre esto
- #CaféCarmena**
- #LaCafeteraOnTheRoad**
- #plenoqz**
- Carlos Hernández**
- Razia Sultana**
- España y la UE**  
3.338 Tweets
- #HechosYA**

© 2019 Twitter Sobre nosotros Centro de Ayuda Condiciones Política de privacidad Cookies Información sobre anuncios

**Susana Rubio** @SueRubio · 30 nov. 2018  
Importantes reflexiones y gran momento el vivido durante la entrega del #VIIIPremioJ AFC Emoción y alegría entre los galardonados por sus investigaciones en el sector viario. Enhorabuena a los premiados y a los promotores del certamen por su apuesta por la innovación!!



**aec** @aecarretera  
"El pensamiento lógico ha marcado el progreso humano, pero ya no es suficiente. Para entender el mundo actual, es necesaria la creatividad, una concepción que se ha instalado en el sector viario, dispuesto a fortalecer..."

1 retweet 1 like

**Susana Rubio** @SueRubio · 21 nov. 2018  
La investigación es el camino para avanzar. Enhorabuena a los autores del trabajo ganador del #VIIIPremioJ AFC a la "innovación en carreteras" organizado por la Fundación de la @aecarretera



**aec** @aecarretera  
#VIIIPremioJ AFC: Gana un estudio que propone fórmulas para frenar el envejecimiento del pavimento, de Rafael Ernesto Villegas, Alejandra Baldi, José Pablo Aguiar y Luis Guillermo Loria, investigadores de @Lanamme\_UCR ...

1 retweet 9 likes

Samuel Bayan Paniagu y 2 más retwitteron  
**Marta Rodrigo** @MartaRodrigoP · 13 nov. 2017  
Gran fichaje para #VIIIPremioJ AFC Brillante trayectoria la de Socorro Fdez Larrea #femtalent @Mujeringeneria



**aec** @aecarretera  
La Fundación de @aecarretera hace pública la composición del Jurado del #VIIIPremioJ AFC. Preside el Catedrático de UPC Félix Pérez, e incorpora, por vez primera, a una mujer, la ingeniera Socorro Fernández Larrea ...

4 retweets 5 likes

**Editorial MAD** @EditorialMAD · 2 nov. 2018  
Esta puede ser tu oportunidad para conseguir la plaza. ¡No la dejes escapar! Compra ya tu paquete ahorro y comienza tu preparación.

**3.539 plazas en el SACYL**  
Servicio de Salud de Castilla y León

- ✓ Temarios, test y Simulacros
- ✓ Paquetes Ahorro en venta
- ✓ Campus Online



**Macro-conocatoria de plazas en el SACYL**  
mad.es

9 likes

Promocionado

Lola Ortiz Sanchez y 3 más retwitteron  
**aec** @aecarretera · 29 nov. 2018  
"El pensamiento lógico ha marcado el progreso humano, pero ya no es suficiente. Para entender el mundo actual, es necesaria la creatividad, una concepción que se ha instalado en el sector viario, dispuesto a fortalecer la musculatura económica y social". Juan F. Lazano. #VIIIPremioJ AFC



8 retweets 17 likes

Daniel Andaluz y 4 más retwitteron  
**Marta Rodrigo** @MartaRodrigoP · 13 nov. 2018  
Acaba de terminar la reunión del Jurado del #VIIIPremioJ AFC. Una intensa y difícil sesión de trabajo para los especialistas del tribunal de este certamen, con el Catedrático Félix Pérez como presidente. Y ahora, momento para el agradecimiento por la magnífica labor. 🙏🙏





1 6 17

Mario Lombán y 1 más indicaron que les gusta

**aec** @aecarretera · 29 nov. 2018  
Emocionado discurso de agradecimiento de Santiago Higuera de Frutos, cuyo trabajo de investigación ha merecido el Accésit del #VIIPremioJ AFC ¡Enhorabuena!!



8

**Gi2V** @Gi2V1 · 29 nov. 2018  
Muchas felicitaciones a @lgloria27, @josepabloaguilar, Rafael Villegas-Villegas y Alejandra Baldi-Baldi por el #VIIPremioJ AFC!  
"Trabaja en silencio, y deja que tu éxito haga todo el ruido" 🌟🌟🌟

1 1 5

FOROVIAL y 4 más retwittearon

**AEC-Canarias** @AecCanarias · 11 dic. 2017  
Se convoca la VII Edición del Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo [ow.ly/Znkp30h23Kg](https://ow.ly/Znkp30h23Kg) #VIIPremioJ AFC @aecarretera



9 4

Marta Rodrigo y 1 más retwittearon

**Santiago Higuera** @santiagohiguera · 30 nov. 2018  
Hoy, la @aecarretera ha premiado mi trabajo de investigación con el accésit en la #VIIPremioJ AFC. Muchas gracias, es un honor. Dejo aquí enlace a mi discurso de agradecimiento

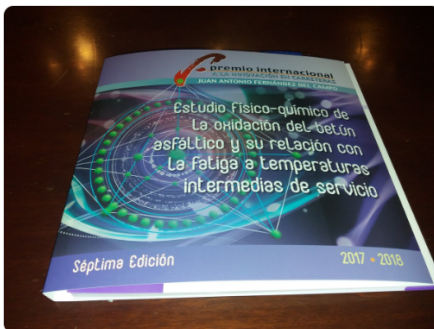


**Premio Internacional a la innovación en carreteras ...**  
Premio Internacional a la innovación en carreteras Juan Antonio Fernández del Campo VII Edición 2017-2018  
[youtube.com](https://youtube.com)

10 5 22

Ángel Sampedro y 2 más retwittearon

**Curro Lucas** @curro\_lucas · 29 nov. 2018  
#VIIPremioJ AFC  
Habemus Premio de la 7 edición del Premio Internacional a la Innovación Juan Antonio Fernández del Campo de la @aecarretera! Enhorabuena a sus autores @lgloria27, @josepabloaguilar, Rafael Villegas-Villegas y Alejandra Baldi-Baldi. Merecidísimo reconocimiento!



2 17 32

AEC-Canarias y 2 más retwittearon

**asefma** @asefma\_es · 26 oct. 2017  
La Fundación @aecarretera convoca la VII edición de su Premio a la Innovación en Carreteras 2017-18 #VIIPremioJ AFC

[ow.ly/7tM53Dg7U0](https://ow.ly/7tM53Dg7U0)





6 3

ofelia manjon retweeted

**aec** @aecarretera · 29 nov. 2018  
Trabajo ganador del #VIIPremioJAFIC

[bit.ly/2DR7TDs](https://bit.ly/2DR7TDs)

▶ "Estudio físico-químico de la oxidación del betún asfáltico y su relación con la fatiga a temperaturas intermedias de servicio".

▶ @Igloria27 @josepabloaguilar Rafael Ernesto Villegas y Alejandra Baldi



4 6

**Asociación Argentina de Carreteras** @AACarreteras · 30 jul. 2018  
#VIIPremioJAFIC: Todavía estás a tiempo de presentar tu trabajo. 25/9 fecha límite [ow.ly/s1A13016j6i](https://ow.ly/s1A13016j6i)

2 6

**Grupo Lantania** @grupolantania · 29 nov. 2018  
El estudio "Inventarios de carreteras y reconstrucción del trazado mediante vídeo, receptores GNSS y otras herramientas de bajo coste", galardonado con un Accésit en #VIIPremioJAFIC por la @aecarretera ¡Enhorabuena @santiagohiguera! [bit.ly/2AxWt49](https://bit.ly/2AxWt49)



2 6

**Grupo Lantania** @grupolantania · 29 nov. 2018  
Damos la enhorabuena a los investigadores del @Lanamme\_UCR por el #VIIPremioJAFIC, galardonados por su estudio sobre el envejecimiento del pavimento @aecarretera [bit.ly/2AxWt49](https://bit.ly/2AxWt49)



2 4

yago diaz pineda retweeted

**Grupo Lantania** @grupolantania · 26 nov. 2018  
El jueves conocemos los ganadores de esta edición del #VIIPremioJAFIC de la Fundación de la @aecarretera. ¡Suerte a todos los participantes! [bit.ly/2CgHXAr](https://bit.ly/2CgHXAr)



1 3

🔒 eec y 3 más retwitearon

**Curro Lucas** @curro\_lucas · 15 dic. 2017

@aecarretera No te pierdas todo lo relativo al Premio a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo. Nueva convocatoria! 🏆🏆🏆  
[premioinnovacioncarreterasjafc.org](http://premioinnovacioncarreterasjafc.org) #VIIPremioJ AFC



6 7

🔒 Ángel Sampedro y 1 más retwitearon

**Curro Lucas** @curro\_lucas · 8 dic. 2017

@tecnocarreteras Se convoca la VII Edición del Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo [ow.ly/Znkp30h23Kg](https://ow.ly/Znkp30h23Kg)  
#VIIPremioJ AFC Un placer seguir colaborando @aecarretera!



7 7

**Asociación Argentina de Carreteras** @AACarreteras · 14 jun. 2018

El 25 de septiembre finaliza el plazo para presentar trabajos a la VII edición del Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo #VIIPremioJ AFC

[ow.ly/BgkR30kuD1c](https://ow.ly/BgkR30kuD1c)



» Plazo para presentar trabajos: 25 de septiembre

1

**CIT UPC** @CIT\_UPC · 7 nov. 2017

Convocado el Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo [[upc-cit.com/2yCIRrz](http://upc-cit.com/2yCIRrz)] #VIIPremioJ AFC

1

# Facebook

The image shows a screenshot of the Facebook page for the 'Asociación Española de la Carretera - AEC'. The page header includes the search bar with the text 'Asociación Española de la Carretera - AEC', navigation links for 'Inicio' and 'Buscar amigos', and notification icons. The main content area features a post from the organization dated October 23, 2017. The post text asks if users know the bases of the 7th edition of the #PremioJAFCA award, which is open for consultation on the organization's website. It includes a link to the award's website and a 'Me gusta' button. Below the text is a graphic for the 'Septima Edición 2017-2018' award, featuring a globe and a network diagram. The post has one share and a comment section with the text 'Escribe un comentario...'. On the right side, there are sections for 'Enviar mensaje', 'Personas a las que también les gusta' (listing Asefma, Eduardo Torroja, and AEDOM), and 'Páginas que le gustan a esta página' (listing Applinet). The footer contains language options and privacy policy links.

Asociación Española de la Carretera - AEC

¿Conoces las Bases de la VII Edición del #PremioJAFCA? Ya están disponibles para consulta en la web del certamen. Tu trabajo puede ser el siguiente ganador. Anímate a participar. Convoa la Fundación de @aecarretera <http://www.premioinnovacioncarreterasjafc.org/BASES-2017-20...>

Septima Edición 2017-2018

Me gusta Comentar Compartir

Angel Sampedro y una persona más

Se ha compartido 1 vez

Escribe un comentario...

Enviar mensaje

Personas a las que también les gusta

- Asefma Organización sin ánimo de lucro Me gusta
- Eduardo Torroja ... Personaje público Me gusta
- AEDOM - Asociaci... Organización sin ánimo de lucro Me gusta

Páginas que le gustan a esta página

- Applinet Me gusta

Español (España) Español Català English (US) Português (Brasil)

Privacidad - Condiciones - Publicidad - Gestión de anuncios IP - Cookies - Más - Facebook © 2017

Actividad de la página web del Premio desde que se convoca la VII Edición hasta la entrega del galardón

