



## Premios a la Excelencia Docente

*José Ygnacio Pastor, catedrático de la ETSI Caminos, Canales y Puertos, recibe el Premio a la Excelencia Docente. El catedrático Julián Briz, de la ETSI Agrónomos, galardonado con la Mención Especial. En ambos casos, se reconoce su trayectoria y la labor docente desarrollada durante más de veinte años.*

### GALARDONADOS

#### José Ygnacio PASTOR CAÑO

Doctor en Ciencias Físicas, José Ygnacio Pastor es catedrático de la ETSI Caminos, Canales y Puertos de la UPM y subdirector del Departamento de Ciencia de Materiales.

Su actividad se centra en la enseñanza de Física y Estructura y Comportamiento de Materiales a estudiantes de Ingeniería de Caminos, Ingeniería Civil y Territorial, Ingeniería de materiales, Máster y Doctorado.



Desde hace seis años, organiza los Seminarios Internacionales de Fronteras de la Ciencia de Materiales. Sirven de punto de encuentro y difusión de problemáticas actuales y destacadas dentro de esta área, con una visión amplia que va desde los materiales biológicos a los funcionales, pasando por aplicaciones puramente tecnológicas.

#### Investigación

El estudio del comportamiento mecánico y la fractura de materiales estructurales avanzados, centran su investigación.

Ha abordado el comportamiento mecánico de materiales para la energía, de los materiales biológicos y de los biomateriales. También ha desarrollado diferentes estudios microestructurales y fractográficos. En el ámbito internacional, ha creado novedosas técnicas experimentales para la caracterización de las propiedades mecánicas en condiciones extremas de trabajo (desde 77 hasta 2000 K), en entornos inertes y agresivos y bajo cargas monótonas y cíclicas.

Miembro de varias sociedades científicas nacionales e internacionales, es revisor y colaborador de revistas científicas especializadas dentro del campo de Ciencia de Materiales y participa en varias Agencias de Evaluación regionales y nacionales.

A lo largo de su trayectoria científica, José Ygnacio Pastor ha escrito más de 140 publicaciones científicas y técnicas en revistas y libros de difusión nacional e internacional y ha presentado más de ciento treinta comunicaciones en congresos y reuniones científicas.

Su actividad investigadora fue reconocida en 2010 con el Premio de Innovación Educativa de la UPM.

### **Julián BRIZ**

Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid desde 1983, Julián Briz ha trabajado como profesor visitante en diversas universidades e instituciones. Entre ellas destacan la IAMZ en Zaragoza, la Universidad de Córdoba, IAMM de Montpellier (Francia), las universidades de Florida, California y Cornell en USA; Humboldt, Bonn y Múnich (Alemania); de Chapingo (México), de Buenos Aires (Argentina), la CUJAE (Habana, Cuba), la Universidad de La Molina en Perú, de Nanjing en China y la Panamericana, en Honduras.



Integrante de la red de profesores ENOAT de enseñanzas universitarias, es coordinador de programas Sócrates, Erasmus y Tempus. Ha dirigido 16 Tesis Doctorales en el área de Comercialización y Mercados Alimentarios, 12 másteres y 22 trabajos de Fin de Carrera en países desarrollados y en vías de desarrollo.

Su labor ha sido reconocida por la Academia de Agricultura de Francia, de la que es miembro desde 1985, la Universidad Humboldt de Berlín que reconoció su trayectoria en 2005, el Ministerio de Agricultura que le concedió la Orden del Merito Agrícola en 1977 y por PRONATUR asociación que preside desde 2001.

### **Investigación**

Miembro del Grupo de Innovación Educativa (GIE), premiado por la UPM en 2011, ha trabajado en proyectos nacionales e internacionales. Entre 2006 y 2009 colaboró en varias iniciativas del Programa Marco de la Unión Europea como Isafruit, Q-pork, Etrust, Trace y Healthsense.

Ha editado varios libros entre los que destacan “Cadena de valor agroalimentaria: Análisis internacional de casos reales” (2011), “Internet, trazabilidad y seguridad alimentaria” (2005) y “Análisis sensorial de productos alimentarios: metodología y aplicación a casos prácticos” (2004). También ha escrito en revistas nacionales e internacionales y es miembro del consejo editorial del *Journal of International Food and Agribusiness Marketing, Chain and Network Sciences*.