



Ciudad de México, a 10 de noviembre de 2017

COMUNICADO DE PRENSA

PROPICIA IPN ENCUENTRO DE EXPERTOS EN FATIGA Y FRACTURA DE MATERIALES

- **A través del Ciitec encabezó la organización de un evento internacional en la materia, realizado por vez primera en México**

C-837

Con el propósito de reunir a científicos e ingenieros de distintas partes del mundo para estudiar, analizar, predecir y evaluar la fatiga y fractura de materiales y componentes estructurales, el Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (Ciitec), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), organizó la XVII Conferencia Internacional sobre Nuevas Tendencias en Fatiga y Fractura (NT2F17), del 25 al 27 de octubre.

Desde 2001, esta conferencia se ha llevado a cabo con éxito en todo el mundo, especialmente en el continente europeo, como uno de los principales eventos académicos sobre integridad estructural. Esta es la primera ocasión que se realiza en México.

Las temáticas principales fueron: Mecanismos de fatiga y fractura de estructuras y materiales avanzados; Fatiga y fractura en recipientes a presión y tuberías; Comportamiento mecánico e integridad estructural de juntas soldadas, unidas y atornilladas; Estrés residual y efectos ambientales sobre el comportamiento de fatiga, y Métodos de simulación, modelos analíticos y computacionales en fatiga y fractura.

Fue un foro excelente para intercambiar ideas y conocer el estado del arte sobre la mecánica de la fatiga y la fractura, y promover la cooperación entre científicos y expertos de la academia, la industria y el gobierno.



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

DIRECCIÓN GENERAL
Coordinación de Comunicación Social

Por parte del Politécnico también participaron especialistas de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE).

===000===