

17 de Marzo de 2015

Ternium transmite conocimiento en su 1er Simposio de Investigación

Para compartir el conocimiento siderúrgico generado en trabajos de investigación internos la empresa realiza su primer Simposio de Investigación Ternium: Productos – Procesos. Presentaron sus proyectos estudiantes de doctorado, maestría y licenciatura que participaron en programas de vinculación con universidades que ofrece la compañía.

Monterrey, N. L., a 17 de marzo de 2015.- Se realizó el 1er Simposio de Investigación Ternium: Productos – Procesos, un foro para compartir el conocimiento siderúrgico generado en trabajos de investigación internos desarrollados en vinculación con instituciones de educación superior y centros de investigación.

Los 18 proyectos presentados surgen de dos programas de vinculación con universidades que ofrece Ternium, como Cátedra UANL y Proyectos Aplicados a la Empresa.

Un total de 18 estudiantes de doctorado y maestría de tres instituciones vinculadas con Ternium - Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME) de la UANL, Instituto Tecnológico de Morelia (ITM), así como el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV)- mostraron los proyectos relacionados con los procesos operativos y los productos de la empresa.

En los proyectos expuestos se incluyeron temas para mejorar y desarrollar nuevos procesos operativos, establecer parámetros específicos de calidad y calcular la vida útil de los productos de acero, entre otros.

En la inauguración, **Alfredo Bustani**, Director de Recursos Humanos de Ternium en México, explicó la importancia de llevar a las aulas el conocimiento de la industria entre otros beneficios y acciones como compromiso social para la educación: “Tenemos los programas de vinculación con universidades que son programas de aplicaciones en la industria, programas de cátedras, donde profesionales de Ternium, de diferentes especialidades van a las universidades e imparten clases; es un programa muy apreciado porque los estudiantes universitarios escuchan a expertos en temas que ven en su carrera pero aterrizados en temas reales. Creo que este simposio es la suma de todos estos esfuerzos”.

Rubén Herrera, Director de Calidad de Ternium, expresó la importancia que tiene este evento para el desarrollo de la empresa: “Este simposio responde al objetivo estratégico de Ternium de fomentar el desarrollo tecnológico en forma conjunta con centros de excelencia académica e investigación regionales. Esto nos permite seguir fortaleciendo nuestra competitividad a través del desarrollo de nuevos productos y procesos cada vez más eficientes”

Héctor Ortiz, estudiante del CINVESTAV, que presentó el proyecto “Optimización de las propiedades magnéticas de láminas de aceros eléctricos”, destacó la valiosa oportunidad de participar en este simposio, al conocer de cerca los procesos industriales: “Nos da la posibilidad de ver la aplicación

directamente con la industria y en el proceso, no solamente en el laboratorio. Además tenemos la posibilidad de convivir con otros investigadores que también desarrollan proyectos que son de gran interés científico”.

Martha Patricia Guerrero, Coordinadora Académica de posgrado de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL, señaló: “Para nosotros los académicos son muy importantes estos eventos, porque nos confirman que lo que hacemos en el laboratorio tiene un impacto sobre la empresa y la sociedad”.

El simposio se llevó a cabo en el Salón de Eventos del Club Ternium Nova donde asistieron directivos de Ternium, referentes académicos de las instituciones educativas involucradas, así como miembros del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y del Centro de Vinculación Tecnológica de CAINTRA.

Contacto:

Roberto Riva Palacio
Relación con medios
Ternium en México
(81) 8329 8700
rrivaal@ternium.com.mx

Acerca de Ternium en México

Ternium en México es un complejo siderúrgico altamente integrado en su cadena de valor. Sus actividades abarcan desde la extracción de mineral de hierro en sus propias minas y la fabricación de acero, hasta la elaboración de productos terminados de alto valor agregado y su distribución. Con más de 10 mil empleados, Ternium desarrolla actividades industriales en todo el territorio mexicano. Cuenta con minas de hierro en Colima, Jalisco y Michoacán; 10 plantas siderúrgicas en Nuevo León, Puebla, Colima y Coahuila; así como, 5 centros de servicio y 10 centros de distribución en las principales ciudades de México. En 2013 se incorpora en Nuevo León el Centro Industrial Ternium con una producción de casi 2 millones de toneladas de acero de alta especialización principalmente para la industria automotriz. www.ternium.com.mx