

# Estudiantes de Procesos Industriales aprenden sobre Fracturas de Materiales



Ana Palomino, Directora de Procesos Industriales durante la presentación del ponente



Alumnos de las carreras de Mantenimiento área Industrial y Procesos Industriales área Manufactura



José Lourdes Félix Hernández, Rector de la Universidad Intercultural del estado de Tabasco, durante su ponencia



Estudiantes interactuando con el conferencista

Esta mañana, la División de Procesos Industriales con la finalidad de profundizar los temas vistos en las aulas, convocó a los estudiantes de Procesos Alimentarios y de Mantenimiento Industrial a presenciar la ponencia "Fracturas de Materiales", la cual fue impartida por el rector de Universidad Intercultural de Tabasco, Dr. José Lourdes Félix Hernández.

Una fractura de material es la separación de un sólido bajo tensión en dos o más piezas. En general, la fractura metálica puede clasificarse en dúctil y frágil. La fractura dúctil ocurre después de una intensa deformación plástica y se caracteriza por una lenta propagación de la grieta. La fractura frágil se produce a

lo largo de planos cristalográficos llamados planos de fractura y tiene una rápida propagación de la grieta.

Es así, que la trascendencia de esta conferencia fue lograr "despertar la sensibilidad de los muchachos, que aprecien y valoren el estudio en su vida profesional en el campo de la mecánica de materiales y desarrollo tecnológico, de la cual se hacen armamentos bélicos, cosas de medicinas y otras muchas cosas más, que son materiales naturales, solo que transformadas", puntualizó el Dr. Félix Hernández; quien añadió que confirmó con mucho gusto su participación en la UTTAB "ya que la ciencia debe llegar a todos los rincones del país".