



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE CIUDAD JUÁREZ

2017
23/01

INICIA SEMINARIO DE NANOTECNOLOGÍA

por sp_prensa a las 8:23 en Eventos



Destacado investigador y catedrático paseño impartió una conferencia en la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez (UTCJ) a estudiantes de Nanotecnología, sobre el uso de la luz para estudiar materiales, detección de drogas, explosivos y análisis de pinturas antiguas.

Con su plática la institución inició el seminario de esa especialidad que lleva a cabo cada cuatrimestre, el cual comprende un ciclo de interesantes ponencias cada una a cargo de un invitado especial.

En este caso se trató de Jorge Alberto López Gallardo, profesor de Física General y Astronomía en la Universidad de Texas en El Paso (UTEP), quien explicó a los alumnos cómo los temas que expuso se relacionan con la Espectroscopía.





Y ésta, estudia la interacción entre la radiación electromagnética y la materia, con absorción o emisión de energía radiante. Tiene aplicaciones en astronomía, física, química y biología, entre otras disciplinas científicas.

También explicó que en la ingeniería en Nanotecnología se utilizan mucho estas técnicas para estudiar materiales.

López Gallardo estudió licenciatura, maestría y doctorado en Física en UTEP, e incluso dos postdoctorados, uno en Dinamarca y otro en California.

El profesionista fue director del departamento de Física en esa Universidad, ha participado en importantes investigaciones tales como ciencia y caracterización de materiales.

Además, escribió cinco libros y ha publicado 106 artículos de investigación, aproximadamente. La ponencia se llevó a cabo el pasado viernes a la una de la tarde, en el audiovisual del segundo piso del edificio 'C'.



Departamento de Prensa y Difusión

prensa@utcj.edu.mx

[Todas las Noticias...](#)

[Enviar un vínculo](#)

0 comentarios

No hay comentarios sobre esta entrada.

Av. Universidad Tecnológica No. 3051, Col. Lote Bravo II, Cd. Juárez, Chih. C.P. 32695