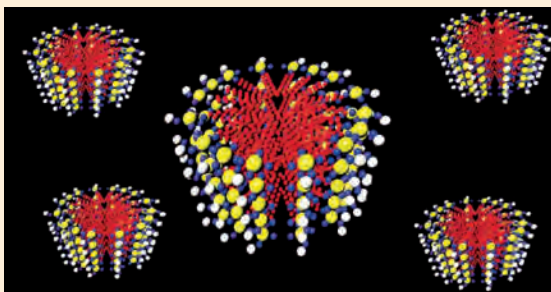


▼ 30 de agosto de 2012

Sistema en tercera dimensión para enseñar las nanociencias. Permite visualizar experimentos, difundir información científica y crear videojuegos didácticos

Patricia López

Jorge García Macedo, investigador del Instituto de Física, y un equipo de alumnos desarrollaron "Ixtli 3De Portátil" un sistema en tercera dimensión para la enseñanza de las nanociencias, que recrea las estructuras moleculares y atómicas de diversos materiales producidos en escala nanométrica.



Representaciones virtuales; la distancia entre plano y plano es de cuatro nanómetros.

▼ 24 de mayo de 2012

Debate en la Universidad sobre los grandes retos del siglo XXI

Patricia López, Cristóbal López

En el Coloquio Grandes Retos del Siglo XXI, como tema central se abordó la importancia del aumento de la destinación de recursos al desarrollo científico del país, la complementariedad entre la investigación

en ciencias y humanidades, y el estímulo a la tecnología. Noboru Takeuchi, del CNYN habló de las múltiples aplicaciones de la nanotecnología y la importancia de su multiplicación.



▼ 10 septiembre 2012

La espintrónica, nuevo campo de la física moderna

Cristóbal Lopez

El físico Albert Fert, dictó una conferencia en la Facultad de Ciencias, en donde destacó el desarrollo de la espintrónica, un campo de la física útil para el desarrollo de nuevas tecnologías, que permiten tener al

alcance dispositivos más eficientes y con menor gasto de energía, avanzar en el tratamiento del cáncer y ampliar las aplicaciones en las telecomunicaciones.

