



Instituto de Energías Renovables

Universidad Nacional Autónoma de México

SEMINARIO

“CALENTAMIENTO Y ENFRIAMIENTO SOLAR”

Coord. Refrigeración y Bombas de Calor



Dr. Roberto Best y Brown
Coordinador de Refrigeración y
Bombas de Calor
IER-UNAM

La Coordinación de Refrigeración y Bombas de Calor (CRBC) tiene como misión realizar investigación y desarrollo tecnológico en el área de refrigeración, bombas de calor, transformadores térmicos y secado, utilizando en forma prioritaria las fuentes renovables de energía; contribuir a la apropiación de tecnología avanzada por instituciones nacionales; formar recursos humanos de alta calidad y prestar servicios en el área, así como promover el ahorro y uso eficiente de la energía en los procesos e instalaciones de refrigeración, bombas de calor, transformadores térmicos y secado, buscando conservar el medio ambiente.

Actualmente la CRBC realiza investigación aplicada para el desarrollo de sistemas térmicos de enfriamiento para aplicaciones de aire acondicionado y refrigeración para ser operados principalmente con colectores solares de mediana y alta temperaturas (70-200°C). También realiza investigación en reciclado de energía con transformadores térmicos y secado solar de productos. En esta plática se presentarán algunos resultados de los proyectos desarrollados y la perspectiva de estas aplicaciones a mediano plazo.

Viernes 9 de agosto de 2013, 12:00 hrs.

Auditorio Tonatiuh, Instituto de Energías Renovables, UNAM

Priv. Xochicalco s/n, Col. Centro, Temixco, Mor.

www.ier.unam.mx