



Instituto de Energías Renovables

Universidad Nacional Autónoma de México

SEMINARIO

DR. ARNULFO ZEPEDA DOMÍNGUEZ

“EL CENTRO MESOAMERICANO DE FÍSICA TEÓRICA: Resultado de esfuerzos interinstitucionales para una Sede Regional de ICTP en América Central, el Caribe y México”



Dr. Arnulfo Zepeda Domínguez
Coordinador General del Centro
Mesoamericano de Física Teórica

El Dr. Arnulfo Zepeda Domínguez es Investigador Emérito del Departamento de Física del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV) e Investigador Nacional Emérito en el Sistema Nacional de Investigadores. Actualmente funge como Coordinador General Provisional del Centro Mesoamericano de Física Teórica instalado en la Universidad Autónoma de Chiapas en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez. Cursó la carrera de Ingeniería Nuclear en Praga, Checoslovaquia, obteniendo el grado de Maestro en Ciencias en 1967. Posteriormente obtuvo el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Física en el CINVESTAV en 1970 y el grado de Doctor of Philosophy en 1972 en la Universidad Rockefeller (EUA). Su especialidad ha sido el campo de la física de partículas elementales, ampliándola en los últimos 17 años a la física de rayos cósmicos ultraenergéticos. El Dr. Zepeda ha publicado más de 100 artículos científicos, fue Presidente de la División de Partículas y Campos de la Sociedad Mexicana de Física y Presidente de esta sociedad y ha dirigido el trabajo de investigación de más de 30 científicos jóvenes además de haber recibido numerosas distinciones. Actualmente, el Dr. Zepeda tiene papeles específicos en los equipos científicos encargados de la construcción y operación de los observatorios de rayos cósmicos ultraenergéticos Pierre Auger y de rayos gamma HAWC, construido el primero en Argentina y el segundo en México.

En esta charla se presentará al Centro Mesoamericano de Física Teórica o Mesoamerican Centre for Theoretical Physics (MCTP) establecido en Chiapas, México. Éste es un centro que mediante acuerdos de colaboración de la Universidad Autónoma de Chiapas y el Centro Internacional de Física Teórica (ICTP, por sus siglas en inglés), y formará parte del Sistema de Centros Regionales de Excelencia Científica del ICTP contemplados en su Plan Estratégico 2010-2014. El centro estará dedicado a desarrollar investigación, educación y movilidad académica en la región de América Central, el Caribe y México. El MCTP ha establecido líneas estratégicas de investigación científica en Física, Matemáticas, Energía y Medio Ambiente. En educación implementarán programas de Diplomados, Talleres y Posgrado y fomentará la movilidad en la región con intercambios académicos, programas postdoctorales, sabáticos y estancias científicas.

Viernes 3 de mayo de 2013, 12:00 hrs.

Auditorio Tonatiuh, Instituto de Energías Renovables, UNAM

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

www.cie.unam.mx