

El ININ recibe beca L'Oréal-UNESCO-AMC



Personal del Laboratorio de Aplicaciones de Plasma del Departamento de Estudios del Ambiente, entre ellos, la doctora Marquidia Pacheco (abajo, tercera de izq. a der.)

Las *Becas para las mujeres en la ciencia L'Oréal-UNESCO-AMC* han sido instituidas por L'Oréal México en conjunto con la Comisión Mexicana de Cooperación con la UNESCO (CONALMEX) y con la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), con el objetivo de promover a las Mujeres en la Ciencia, motivando a las jóvenes científicas mexicanas para progresar en la generación de conocimiento.

El galardón se otorga por la

trayectoria científica de las investigadoras; en esta ocasión son 4 las beneficiadas a nivel nacional y los reconocimientos serán entregados en el mes de noviembre del presente año.

El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) resultó merecedor del reconocimiento con el proyecto "Tratamiento del gas de efecto invernadero, CO₂, empleando tecnología de plasma y nanotecnología" a cargo de la

doctora Marquidia Pacheco, quién realiza sus investigaciones en el Laboratorio de Aplicaciones de Plasma del Departamento de Estudios del Ambiente y de la Gerencia de Ciencias Ambientales. Con la beca obtenida, este proyecto se desarrollará durante 2010 y se dedicará principalmente a efectuar estudios de la degradación del CO₂ empleando un plasma fuera de equilibrio, así como determinar la viabilidad de las nanoestructuras de carbón en la adsorción de dicho gas.