



## REUNIÓN DEL COMITÉ ASESOR DE INVESTIGACIÓN DEL *McClellan Nuclear Radiation Center* DE LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA-DAVIS

### *instituto nacional de investigaciones nucleares*

Lunes 16 y martes 17 de mayo de 2005.- Durante estos días, el ININ fue anfitrión del Comité Asesor de Investigación del *McClellan Nuclear Radiation Center*, perteneciente a la Universidad de California-Davis en Sacramento California.

Este comité asesora a los funcionarios del Centro de Radiación Nuclear *McClellan* y a las autoridades de la Universidad, en la selección de proyectos de investigación, programación de actividades, infraestructura e inversión, aspectos de seguridad y aspectos relacionados con el desarrollo y el avance de tecnologías que impliquen el uso de neutrones de manera segura y controlada.

Este Centro cuenta con un reactor TRIGA (*Training, Research, and Isotope Production General Atomic*) de 2 Megawatts térmicos. Fue originalmente construido por la Fuerza Aérea de los Estados Unidos para detectar corrosión de bajo nivel y defectos en las estructuras de los aviones usando radiografía con neutrones. Inició su operación en 1990, actualmente ofrece también servicios de tomografía con neutrones.

La reunión del comité en el ININ, además del informe de actividades del periodo anterior, se centró en las colaboraciones potenciales en investigación de los Laboratorios Nacionales de EUA e Instituciones de México mediante el programa UC Mexus, Investigación Industrial y otros.

Los miembros del Comité que participaron fueron:

<b>Miembro</b>	<b>Cargo</b>	<b>Institución</b>
Barry Klein	<i>Vice Chancellor of Research</i>	Universidad de California, Davis
Jim Shackelford, Professor	<i>Chemical Engineering and Material Science</i>	Universidad de California, Davis
Alan Hurd, Director	<i>LANCE Lujan Center, Neutron Scattering Center</i>	LANL
Michael McElfresh, Director	<i>Material Research Institute</i>	<i>Lawrence Livermore National Laboratory</i>
Ed Morse, Professor	<i>Nuclear Engineering</i>	Universidad de California, Berkeley
David Slaughter, Director	<i>McClellan Nuclear Research Centre</i>	Universidad de California, Davis
Robert Flocchini, Director	<i>Crocker Nuclear Laboratory</i>	Universidad de California, Davis
Morton Bradbury, Professor	<i>Chemical Engineering and Material Science</i>	LANL
Harry Martz, Director	<i>Nondestructive Characterization</i>	<i>Lawrence Livermore National Laboratory</i>
Michael Rowe, Director	<i>Centre for Neutron Research</i>	NIST
Ruperto Mazón	Gerente de Tecnología Nuclear	ININ