



VISITA DEL DR. ARDEN BEMENT, DIRECTOR DE LA NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

El pasado 29 de octubre de 2004, el ININ recibió la visita del **Dr. Arden L. Bement**, Director de la *National Science Foundation* (NSF) y Director del *National Institute of Standards and Technology* (NIST).

El Dr. Bement estuvo acompañado por el Dr. Steve Carpenter, *Director for International and Academic Affairs* del NIST y por el Sr. Dana Weant, *Counselor for Environmental, Scientific and Technological Affairs* de la Embajada de los Estados Unidos de Norteamérica.



El Dr. Arden L. Bement, acompañado por el Director General del ININ, M.C. J. Raúl Ortiz Magaña y otros funcionarios.

El propósito de la visita fue conocer las capacidades de investigación científica y tecnológica del ININ, y establecer líneas de comunicación más directas para posibles colaboraciones y para la obtención de apoyos a las líneas de investigación del Instituto.

El ININ, a través del Laboratorio de Metrología, ha colaborado desde hace varios años con el NIST para el establecimiento de patrones radioactivos.



El Dr. Arden L. Bement durante la firma del Libro de Visitantes Distinguidos

Biografía del Dr. Arden L. Bement:

Arden L. Bement, Jr. actualmente se desempeña como director interino del *National Science Foundation* (NSF). El 25 de septiembre del 2004, el Presidente George W. Bush anunció su intención para nominarlo como el nuevo director del NSF por un período de seis años.

Desde el 7 de diciembre del 2001, A. L. Bement es el duodécimo director del NIST. Supervisa una agencia con un presupuesto anual de \$773 millones de dólares americanos, aproximadamente. Tiene a su cargo 3,000 empleados administrativos y de investigación apoyados por una red de 2,000 especialistas de negocio y manufactura en los Estados Unidos. Esta red es patrocinada por el NIST con el objetivo de ayudar a los pequeños y medianos fabricantes en EE.UU. Anteriormente, se desempeñó como Profesor Distinguido "David A. Ross" de Ingeniería Nuclear y titular de la Escuela de Ingeniería Nuclear en la Universidad de Purdue. También, fue director del Consorcio de Superconductividad del Medio Oeste y el Consorcio para la Administración Eficiente de la Red de Energía Eléctrica en EE.UU.

A. L. Bement vino a ocupar su posición como director de NIST bien versado en los trabajos de la agencia. Previamente, se desarrolló en el ámbito de la calidad como jefe del Comité Visitante de la Tecnología Avanzada, consultor primario del NIST, representando al sector privado; como jefe del comité consultor para el Programa Avanzado de la Tecnología de NIST; y en la Junta de Revisores del Premio Nacional de la Calidad "Malcolm Baldrige".



VISITA DEL DR. ARDEN BEMENT, DIRECTOR DE LA NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

A. L. Bement se unió a la facultad de Purdue en 1992 después de una carrera de 39 años en la industria, en el gobierno, y en la academia. Entre los numerosas cargos que ha desempeñado se encuentran: vicepresidente de recursos técnicos y de la ciencia y la tecnología para TRW Inc. (1980-1992); diputado bajo el secretario de defensa para la investigación e ingeniería (1979-1980); director de la Oficina de Ciencias de Materias en DARPA (1976-1979); profesor de materias nucleares en MIT (1970-1976); director del Departamento de Combustibles y Materias y el Departamento de Investigación de Metalurgia en Battelle Northwest Laboratories (1965-1970); y asociado "senior" de investigación en la General Electric Co. (1954-1965).

En adición a sus posiciones de consultor para el NIST, A. L. Bement fungió como miembro de la Junta Directiva de Ciencias de los EE.UU. y la Junta Directiva para la Fundación Nacional de la Ciencia (1989-1995). También, dirigió la Comisión para Estudios Técnicos y de Ingeniería y la Junta Asesora Nacional de Materiales del Concilio Nacional de Investigación; fue miembro del Subcomité Asesor para la Utilización de la Estación Espacial y del Comité Asesor de Comercialización y Tecnología para NASA; y consultor del Laboratorio Nacional "Argonne" del Departamento de Energía y del Laboratorio Nacional de Ingeniería y Ambiente de Idaho.

Fue director de Keithley Instruments Inc. y Lord Corp. y miembro del Comité Asesor de Ciencias y Tecnología para Howmet Corporation (una división de ALCOA).

Tiene un grado académico en Ingeniería de Metalurgia de Colorado School of Mines, un grado de Maestría en Ingeniería de Metalurgia de la Universidad de Idaho, un grado de Doctorado en Ingeniería de Metalurgia de la Universidad de Michigan, un grado honorario de Doctorado en Ingeniería de la Universidad Estatal de Cleveland, y un grado honorario de Doctorado en Ciencia de Case Western Reserve University. A. L. Bement es miembro de la Academia Nacional de Ingeniería de los EE.UU.