



Adalberto Noyola Robles, nuevo director del II

El pasado 6 de febrero, el doctor Adalberto Noyola Robles tomó posesión como director del Instituto de Ingeniería para el periodo 2008-2012. El acto se llevó a cabo en el Auditorio de la Torre de Ingeniería, presidido por el doctor Carlos Arámburo de la Hoz, Coordinador de la Investigación Científica, quien expresó:

Felicitemos al nuevo director del Instituto de Ingeniería, doctor Adalberto Noyola Robles. Le deseamos el mayor de los éxitos y al mismo tiempo le brindamos el mayor de los apoyos por parte de la Coordinación de la Investigación Científica. Quiero felicitar y extender mi agradecimiento también a los otros participantes, los doctores Luis Álvarez-Icaza, Blanca Jiménez, Rafael Carmona, Rosario Iturbe, Manuel Mendoza, Mario Ordaz y Francisco Sánchez-Sesma. Así mismo, felicito al doctor José Alberto Escobar por el profesionalismo con que asumió el cargo de director durante estos dos meses.

Este proceso ha servido para reflexionar sobre los grandes retos del Instituto, sobre sus fortalezas y fragilidades; ha sido una oportunidad para reforzar lo que funcionó bien, para mejorar y renovar puntos de vista.

Sabemos que el II es líder en muchas áreas consideradas tradicionales, pero hay que pensar también en áreas emergentes que respondan a problemas prioritarios, que generen, por un lado, nuevos conocimientos, y por otro, que respondan a problemas de interés nacional, problemas multidisciplinarios, proyectos ambiciosos. Los exhorto a que continúen con este liderazgo.

Hay que hacer énfasis en la formación de recursos humanos para abastecer al país de jóvenes bien formados en las áreas de ingeniería, en todos los niveles. Será importante buscar estrategias para renovar la plantilla de investigadores.

ingeniería (tratamiento de aguas residuales) en el Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas (INSA) de Toulouse, Francia (1981-1985).

En 1987 se incorporó como investigador al Instituto de Ingeniería de la UNAM, donde actualmente es investigador titular C en la Coordinación de Bioprocesos Ambientales. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1986, con nivel III a partir de 2003, y tiene nivel D en el PRIDE.

Es el actual presidente del Subcomité Académico del Campo del Conocimiento Ambiental (SACC-Ambiental) del Posgrado en Ingeniería de la UNAM y miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Biotecnología, UNAM. Colabora como profesor en la Universidad Federal de Paraná, Brasil, y ha dictado cursos en varios países de Latinoamérica.

Su línea de investigación es el tratamiento de aguas residuales y lodos, por vía biológica, en particular con procesos anaeróbicos. Ha publicado 32 artículos internacionales indizados, 24 en revistas nacionales, 25 capítulos de libros, así como más de 250 presentaciones en congresos nacionales e internacionales. Tiene más de 60 invitaciones como conferencista en eventos internacionales. Es autor de cinco patentes y dos desarrollos tecnológicos y está activo en la transferencia de tecnología hacia el sector privado.

Ha dirigido 42 tesis de licenciatura, 12 de maestría y 3 de doctorado; además ha participado en un gran número de jurados de tesis de licenciatura y posgrado en México y en el extranjero.

Algunos de los reconocimientos a sus trabajos académicos son: la *Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos* en 1991, el *Premio CIBA para la Innovación Tecnológica en Ecología* en 1993 y el *Premio León Bialik*, en dos ocasiones, 1992 y 1998. Adicionalmente a otros concedidos por asociaciones de Colombia y Venezuela.

Ha participado en la organización de eventos y congresos nacionales e internacionales, como presidente o como coordinador del comité científico. Es árbitro de varias revistas científicas indizadas y ha intervenido como evaluador de proyectos para CONACYT (México), Fondecyt (Chile), Colciencias (Colombia), Conicyt (Uruguay), CNPq (Brasil) y varias universidades.



Tenemos que mejorar los mecanismos que promuevan la vinculación con los sectores productivo, social y gubernamental. Generar esquemas que evalúen la vinculación y que tengan un buen equilibrio con la academia. Tratar de disminuir los obstáculos que frenen el desarrollo de los proyectos. Fortalecer la infraestructura y el equipamiento; para ello será conveniente seguir incrementando los ingresos extraordinarios. También debemos fortalecer los esfuerzos en descentralización, buscando una mejor interacción con las instituciones locales para lograr un buen impacto de la UNAM en las regiones donde se ubiquen las unidades foráneas.

Hay mucho trabajo por delante para mantener la excelencia que ha caracterizado al II. Por ello los invito a trabajar unidos en torno al doctor Noyola para llevar al Instituto a nuevos niveles. Quiero expresarle nuevamente la disposición de apoyarlo y de trabajar juntos en el CTIC. ¡Felicidades!

Por su parte, el doctor Adalberto Noyola Robles se centró en los puntos primordiales de su plan de trabajo, así como en manifestar su agradecimiento a toda la comunidad del Instituto de Ingeniería, y en particular, a los demás candidatos que contendieron por la dirección.

Semblanza curricular de Adalberto Noyola Robles

El doctor Adalberto Noyola Robles nació en San Luis Postosí, el 25 de mayo de 1956. Realizó estudios de ingeniería ambiental en la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, en México, DF (1976-1980). Posteriormente cursó la maestría y el doctorado en

Es miembro de la Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales, de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, del Colegio de Ingenieros Ambientales de México, de la Academia Nacional de Ingeniería y de la International Water Association, donde participa como miembro del Comité Operativo del Grupo de Especialistas en Digestión Anaerobia.

Ha sido vicepresidente y presidente de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, AC, y de la Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales. Actualmente es el presidente de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, asociación continental con más de diez mil socios en veinticuatro países, para el bienio 2006-2008.



Planta de tratamiento de agua con tecnología Noyola