

## ***CTIC***

El pasado miércoles 24 de enero en el auditorio de la Torre de Ingeniería, se llevó a cabo la sesión número 1 308 del Consejo Técnico de la Investigación Científica. En esta ocasión, el doctor Sergio M Alcocer Martínez de Castro presentó un video sobre el trabajo que desarrolla el personal académico del Instituto de Ingeniería



Asistentes a la sesión del Consejo Técnico de la Investigación Científica

en los laboratorios de esta dependencia, y expuso información relevante sobre la institución que encabeza.

El Instituto de Ingeniería está integrado por aproximadamente 800 personas, de ellas, 200 son personal académico, 200 personal administrativo y 400 pertenecen al sistema de becas del II UNAM.

Los proyectos del Instituto son de investigación, desarrollo tecnológico y servicios. Es de especial importancia el hecho de que estos proyectos no pueden ser realizados en México por otras personas o instituciones con la calidad y profundidad con que se desarrollan en el II, es decir el objetivo no es competir con los otros egresados de la Facultad de Ingeniería.

Al II le interesan principalmente los proyectos sobre edificación sustentable (energía, agua y nuevos materiales) y la conservación de los monumentos históricos.

La visión del Instituto es ser un centro de excelencia mundial, donde se genere conocimiento de vanguardia a fin de dar solución a problemas nacionales y de la región latinoamericana. Para lograrlo, hay que contar con una planta académica competitiva, planear académicamente las áreas y líneas de investigación, y mejorar la infraestructura del Instituto.

Si bien es cierto que en el Instituto se publica un promedio de 1.3 artículos por investigador por año, también es un hecho que muchos de los investigadores dedican la mayoría de su tiempo a dar solución a problemas nacionales, característica que no es bien vista por el Sistema Nacional de Investigadores.

Es necesario agregar que el II UNAM debe rejuvenecer su planta académica y, para ello, está promoviendo la jubilación de algunos de sus integrantes y la contratación de nuevos investigadores doctorados en el extranjero.



Por otra parte, se han modernizado considerablemente sus instalaciones para facilitar la vinculación con el sector productivo, y además, se han ubicado dos grupos de investigación fuera del DF, uno en Morelia y otro en Juriquilla, con el fin de apoyar la descentralización.

La labor del Instituto es muy importante para que México cuente con ingenieros altamente capacitados que enfrenten exitosamente los retos que el futuro presente.

### ***Contraseña para acceso remoto a recursos electrónicos***

La Dirección General de Bibliotecas (DGB) ofrece un nuevo servicio de acceso remoto a los recursos electrónicos de la UNAM, bases de datos bibliográficas, tesis, revistas, periódicos y libros electrónicos.

Este servicio será muy útil, ya que permitirá consultar y recuperar bibliografía e incluso documentos desde la comodidad de nuestro domicilio, café-Internet, otras universidades o centros de investigación, de México o del extranjero. De esta manera, se podrá ingresar al Science Citation Index, Journal Citation Report del ISI, Compendex, IEEE, MedLine, etc. Así leer, imprimir o guardar algún artículo de las revistas de interés será muy sencillo desde nuestro propio cubículo.

Los requisitos para tener acceso son: número de trabajador académico, categoría, nombre completo, cuenta de correo electrónico *vigente* y fecha de nacimiento. Por favor, envíen los datos a la USI. El trámite tomará aproximadamente cuatro días hábiles, y será

la DGB la que notifique directamente al solicitante, vía correo electrónico, su clave de usuario y contraseña; además de dar soporte técnico sobre la conexión. La USI se encargará de apoyar a los usuarios como normalmente lo hace en lo que concierne a las estrategias de búsqueda y otros recursos.

Para más información, preguntar al personal de la USI en: [usi@pumas.ii.unam.mx](mailto:usi@pumas.ii.unam.mx) Tel 5623-3506.