



2012: UN AÑO DE LOGROS

La publicación de este número de la *Gaceta del Instituto de Ingeniería*, coincide con la tradicional Reunión Informativa Anual y el informe anual de labores a cargo del director. Ambos eventos son una excelente oportunidad para que la comunidad del Instituto conozca detalles de algunos proyectos que estamos realizando, así como el balance de los logros obtenidos con la participación de todos el año pasado.

La Reunión Informativa Anual (RIA) es un valioso encuentro académico, con larga historia, del cual hay pocas experiencias similares en la UNAM. Las 28 presentaciones por parte de investigadores y técnicos académicos sobre sus proyectos son una muestra de la diversidad de temas que estamos abordando en nuestro trabajo cotidiano. Los hay enfocados a la solución de problemas que enfrentan nuestros patrocinadores, o bien aquellos que se basan en el rigor del método científico para aportar resultados al acervo científico y tecnológico nacional y mundial. Ambas vertientes de nuestro quehacer académico se muestran en la RIA como evidencia de la particularidad de este Instituto y del balance que hemos logrado como comunidad.

En relación con el informe anual 2012, adelanto un importante resultado: el Instituto continúa mejorando sus cifras e indicadores, tanto en lo que respecta a la consecución de ingresos extraordinarios como al número de artículos en revistas indexadas en ISI por investigador y por año. Con relación al primer punto, hemos superado ampliamente la meta que fijó la administración central al momento de preparar el presupuesto anual de la UNAM para el año 2012. En el caso del segundo, aún no hemos alcanzado la meta que hemos fijado de un artículo por investigador por año, pero estamos ya muy cerca; si se mantiene la tendencia, en 2013 la alcanzaremos, dos años antes de lo planteado en el Plan de Desarrollo 2012-2016.

El informe también da cuenta de otros indicadores de la producción académica de nuestro instituto, considerando los diferentes productos que generamos. Como siempre, destacan los informes técnicos a patrocinador, pero un excelente número se obtiene tanto en la presentación de trabajos en congresos como en las solicitudes de patente, que siguen creciendo. Esta última tendencia se mantiene gracias a la labor de un relativamente pequeño grupo de académicos que ha tomado muy en serio atender esta vertiente del trabajo de investigación, mencionada en forma explícita dentro del Plan de Desarrollo y también como parte de los retos que hemos identificado como prioritarios de atención.



La formación de recursos humanos constituye un aspecto fundamental en nuestro mandato y quehacer. La plantilla de becarios registrados en nuestro Sistema de Control de Estudiantes (SICOE) permanece sobre los 600 estudiantes semestrales. En este año nuestros tutores graduaron 68 estudiantes de maestría y 9 de doctorado en los tres posgrados en los que el Instituto participa. Sin duda, nuestro desempeño en estos programas de posgrado debe mejorar, principalmente en el de Ingeniería, y en particular en el nivel de doctorado. En este punto debemos incrementar el número de estudiantes graduados y disminuir el tiempo invertido para ello; esto debe ser un área de atención prioritaria en los próximos años, en concordancia con el reto 5 del Plan de Desarrollo.

El trabajo y el compromiso de nuestra comunidad son la base para que el Instituto, a través del director, pueda mostrar cifras positivas y logros año con año. La comunidad del Instituto de Ingeniería trabaja con rumbo y entusiasmo; puede sentirse satisfecha de las metas logradas, pero también comprometida para seguir en la construcción de un mejor instituto, más preparado para atender su misión.

Mi agradecimiento y reconocimiento a los académicos, administrativos, becarios y profesionales por honorarios por las metas alcanzadas en 2012. Sigamos en esa tendencia.

Adalberto Noyola Robles
Director