

## Presentación

Con singular satisfacción publicamos el presente número de nuestra revista TECNIA, órgano oficial de difusión de resultados de investigaciones realizadas por profesores de la UNI, por el hecho de marcar una continuidad de tres números dentro de los años 1996, 1997 y lo corrido del presente; además de tener asegurado el contenido del siguiente número, previsto para diciembre de 1998.

*Este hecho es halagüeño por que nos indica, de un lado, que la actividad investigativa en la UNI se consolida y va tornándose más productiva y, de otro, que nuestros investigadores hacen suya la opción de cerrar el ciclo de una investigación exponiendo los resultados obtenidos al juicio de sus pares y avanzar en dirección de objetivos mayores.*

Lo mencionado se respalda en el contenido de esta edición que tiene mayor cobertura respecto de los campos de conocimientos de nuestro dominio. Además de su actualidad, varios de los artículos publicados tienen contenido novedoso y de potencial explotación tecnológica, como los relacionados con los motores de combustión interna; otros cuentan con mayor riqueza científica y amplían el campo de discusión correspondiente, como es el caso del uso de métodos magnéticos para purificación de agua, aplicación de redes neuronales en los sistemas de control y la obtención de materiales electrocrómicos en forma de películas delgadas con aplicación potencial diversa.

Aparece en este número un segundo artículo de análisis estadístico vinculado con el tema del examen de admisión a la UNI y los estudiantes que lo rinden, bajo un enfoque particular. El primero de estos artículos fué publicado en el número anterior. El lector encontrará también un tratado sociológico pertinente al campo laboral. Su autor es profesor investigador de la facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales de la UNI.

Finalmente, renovamos la invitación a los colegas de la UNI para que publiquen sus investigaciones en TECNIA, tanto las que realizan o han realizado dentro de la UNI, así como aquellas que les sirvieron como medio para obtener su grado de maestro o doctor en alguna universidad foránea.

El Comité Editorial

