

## Editorial Pädi No. 12

### Estimadas y estimados lectores:

La tarea de aportar a la ciencia es una responsabilidad que difícilmente tiene fin, sin embargo es un placer ser testigo del éxito que reflejó uno de los eventos en los que tuvimos la fortuna de ser anfitriones: la XII Cátedra de Arquitectura “Carlos Chanfón Olmos” del CUMex. Aunque en este año el Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería se atrevió a dejar huella ahora en el espacio, es importante considerar las condiciones de vida en las que nos encontramos en nuestro planeta.

En ese sentido celebro que en este número del boletín científico Pädi hayan podido interactuar alumnos y profesores investigadores del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería y del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo con colegas del Colegio del Estado de Hidalgo, de la Nacional Autónoma de México, de la Autónoma de México, de la Veracruzana, del Instituto Politécnico Nacional, de la Autónoma de Guerrero, y de la Autónoma de Morelos.

De los dieciocho artículos que aquí se presentan, catorce son producto de las dos sesiones que la XII Cátedra de Arquitectura “Carlos Chanfón Olmos” del CUMex albergó

en Ciudad del Conocimiento y es en verdad gratificante compartir con ustedes el resultado de la investigación de expertos que se preocupan por la edificación sostenible, de la conservación del patrimonio cultural, del urbanismo y ordenamiento territorial, de la administración de obras, sin demeritar la importancia de contribuciones en cuanto a epidemiología con un enfoque matemático o de los micropits que impactan en la industria, automotriz, en la medicina, en comunicaciones aeroespaciales, entre otras.

Y a la par del esfuerzo de quienes se encuentran en la creación y transformación de la ciencia, también debe aplaudirse la gestión que ha hecho el equipo editorial de Pädi, pues el boletín ya se encuentra indexado al Bielefeld Academic Search Engine. Para ello es preciso rememorar que este proyecto inició de manera local y es ahora que bajo el liderazgo del Dr. Raúl Villafuerte Segura, número a número se trazan nuevas metas que siempre son alcanzadas, en la búsqueda de una proyección global, en donde la interacción multidisciplinaria ha permitido abrirle camino a la ciencia y a nuestros investigadores y estudiantes que con ello aclararán el panorama para su desarrollo profesional y la mejora de nuestro entorno.

**Dr. Oscar Rodolfo Suárez Castillo**

Director del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería