

EDITORIAL INVITADO

Este número especial contiene artículos selectos presentados en el Primer Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica (COMCAPLA 2010), celebrado en Granada, Nicaragua, del 9 al 12 de Noviembre de 2010. El congreso fue organizado conjuntamente por la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco (UAM), México, la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED), México, la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Nicaragua, el Instituto Politécnico Nacional (IPN), México y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). El objetivo principal del congreso fue ofrecer un espacio para fomentar la investigación, difundir el conocimiento y estimular el trabajo conjunto en las diversas ramas de las ciencias aplicadas.

De los 70 artículos disponibles en las actas del congreso, que abarcan 23 áreas temáticas, sólo 8 artículos fueron seleccionados y arbitrados, revisados y aceptados para su publicación en este número especial. Esto pone de manifiesto la gran calidad y selectividad inusual de los artículos en este número, especialmente cuando se considera el hecho de que todos los artículos presentados en COMCAPLA 2010 ya habían pasado por arbitraje antes de ser aceptados para el congreso.

Hemos reservado un agradecimiento especial para los árbitros que dedicaron tiempo y esfuerzo en la revisión de los manuscritos, lo que contribuyó de forma expresiva para la elaboración de este número.

Los Editores Invitados agradecen especialmente a las siguientes organizaciones por su apoyo financiero: Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Asdi), Fundación Linders, Suecia y la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

Esperamos que esta colección de artículos estimule aún más a los que ya trabajan en el campo de las ciencias aplicadas, a que sigan perfeccionando los conceptos y perspectivas teóricas y sobre todo a trasladarlos a aplicaciones prácticas para la promoción de las metas de I+D de sus respectivas disciplinas. No hay duda que los lectores de la revista encontrarán esta colección útil e interesante.

Editores Invitados

Apolinar Picado

The Royal Institute of Technology (KTH), Sweden
picado@kth.se

Virginia Moncada

Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Nicaragua
vimoncada@uni.edu.ni