

## Dentro de Ciclo de Conferencias

Se presentará en la UNACH Premio Nacional de Ciencias y Artes 2012, Carlos Artemio Coello Coello

- Disertará el tema "Una introducción a la computación evolutiva: Las computadoras aprenden de la naturaleza"

La comunidad de la Universidad Autónoma de Chiapas y el público en general podrán compartir puntos de vista con el Premio Nacional de Ciencias y Artes 2012, Carlos Artemio Coello Coello, quien dictará la conferencia "Una introducción a la computación evolutiva: Las computadoras aprenden de la naturaleza".

El evento se desarrollará este jueves, a las 12:00 horas en el Auditorio Los Constituyentes, de la Colina Universitaria, y forma parte del Ciclo de Conferencias "Carlos Maciel Espinosa", que se lleva a cabo en el marco de los 40 años de la fundación de la Universidad a efectuarse en el 2014.

Carlos Artemio Coello Coello, posee el Doctorado en Ciencias de la Computación por la Universidad Tulane, Estados Unidos, es egresado de la carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Chiapas y a sus 37 años, es el computólogo más joven en haber alcanzado el nivel 3 del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

El desempeño del investigador, originario de Tonalá, Chiapas, quien cuenta con más de 335 publicaciones, gira en torno al diseño de algoritmos, varios de los cuales se han utilizado para resolver problemas del mundo real en países como Estados Unidos, Chile y Cuba.

Junto a su grupo de investigación, ha desarrollado una gran variedad de nuevas aproximaciones en el campo de la optimización basadas en los algoritmos genéticos, estrategias evolutivas, optimización mediante cúmulos de partículas, colonia de hormigas, evolución diferencial, sistema inmune artificial y programación genética.

Lo anterior lo hizo merecedor del Premio Nacional de Investigación 2007 en Ciencias Exactas; de la Medalla al Mérito Científico 2009 de parte de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal; del Premio Ciudad Capital: Heberto Castillo Martínez-Edición 2011, en Ciencias Básicas, en la categoría científicos y científicas mexicanos de 45 años o menos.

Carlos Artemio Coello Coello, es integrante desde el año 2001 del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), y en el 2012 obtuvo el Premio Scopus México, en el área de Ingeniería, convirtiéndose en el primer computólogo en recibir esta distinción.