



Infectómica y Patogénesis Molecular

Encuentros con el conocimiento **Seminarios con Expertos**

ABRIL

1

12:00 HRS



Dr. Carlos Coello

Dr. Carlos Coello
Departamento de Computación.

**“¿Qué estudia
la Ciencia de
la Computación?”**

SEMBLANZA

Obtuvo un doctorado en ciencias de la computación en 1996, en la Universidad Tulane, en Estados Unidos. Desde 2001, trabaja en el Cinvestav donde es Investigador Cinvestav 3F. Cuenta a la fecha con más de 590 publicaciones, las cuales reportan más de 75,700 citas en Google Scholar (su índice h es de 104). Ha dirigido a la fecha 81 tesis (incluyendo 23 de doctorado), varias de las cuales han recibido premios.

Ha recibido diversos premios, de entre los que destaca el Premio Nacional de Investigación 2007 en “ciencias exactas” de la Academia Mexicana de Ciencias, el IEEE Kiyo Tomiyasu Award, el Premio Nacional de Ciencias y Artes 2012, en el área de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales, el 2016 The World Academy of Sciences (TWAS) Award en “Engineering Sciences” y el 2021 IEEE Computational Intelligence Society Evolutionary Computation Pioneer Award.

Su área principal de investigación es la optimización usando meta-heurísticas bio-inspiradas.

Aula de Seminarios "Carlos Argüello López"
del Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular,
Edificio III Cinvestav, Zacatenco.