



Dr. Orlando Díaz Hernández
Doctor en Ciencias en Física FCFM-IPN (Marzo 2011)

Especialidad: Biología de Sistemas, Modelación matemática y termodinámica de Sistemas Biológicos.

Estudió la Licenciatura en Física y Matemáticas, Maestría y Doctorado en Ciencias en la Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional. Desde Agosto del 2013 forma parte de la Academia de Física de la Facultad de Ciencias en Física y Matemáticas de la Universidad Autónoma de Chiapas.

Principales intereses de investigación:

- Termodinámica y estabilidad dinámica de sistemas biológicos.
- Dinámicas de Redes de Regulación génica.

Estos estudios se realizan a través del modelado matemático y la implementación de algoritmos computacionales para su solución numérica.

Visite los siguientes links para mayor información sobre sus trabajos y publicaciones:

<https://scholar.google.cl/citations?user=BKyQGPsAAAAJ&hl=en>

https://www.researchgate.net/profile/Orlando_Diaz-Hernandez2