

Félix Manuel Nieto Ruiz

Email: felix.nieto@inabio.edu.ve

EDUCACIÓN

- Universidad Central de Venezuela, Caracas.
Maestría en Bioingeniería. (En progreso)
- 2007- Universidad Central de Venezuela, Caracas
Licenciado en Matemática

CARGO ACTUAL

- Profesor instructor. Instituto Nacional de Bioingeniería-Departamento de Matemática Aplicada. Facultad de Ingeniería, Universidad Central de Venezuela, Caracas. 2011-Presente

ÁREAS DE INTERÉS

- Métodos numéricos
- Simulación computacional de tejidos biológicos

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Profesor Instructor. Instituto Nacional de Bioingeniería, Universidad Central de Venezuela, Caracas. Octubre 2011-Presente
- Profesor Instructor. Departamento de Matemática. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas. 2008-2011.

PUBLICACIONES EN CONGRESOS

- F. Nieto, Y. González “Modelo matemático de difusión celular basado en el método de reciprocidad dual”, X Congreso Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas CIMENICS2012, Venezuela, 2012.
- Y. González, F. Nieto “Selección de funciones de aproximación en el método de elementos de contorno y reciprocidad dual para poroelasticidad lineal”, X Congreso Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas CIMENICS2012, Venezuela, 2012.
- Nieto F., González Y., “Modelo de comportamiento celular basado en el método de reciprocidad dual”, 3° Encuentro Nacional de Ingeniería Biomédica ENEBI 2011, Paraná Brasil, 2012.
- F. Nieto, M. Paluzsny “Construction of developable surfaces patches” Ninth International Conference ‘Approximation and Optimization in the Caribbean’ (APPOPT), San Andres, Colombia, 2008.