

“Premio CONICIT para jóvenes científicos y tecnólogos”

Nombre:

Jasson Vindas Díaz

Área:

Matemática

Año:

2008

Motivo del Jurado:



Los aspectos valorados por el Comité de Especialistas, convocado para analizar las postulaciones recibidas, son los siguientes: Originalidad, Calidad, Importancia práctica y Productividad. De acuerdo con el Acta respectiva el elemento diferenciador entre las dos candidaturas está dado por el factor de “Productividad”.

El Sr. Vindas reporta 16 trabajos publicados o en vías de publicación (en prensa, en revisión o por enviar). Todos los artículos (publicados o en vías de publicación) aspiran a su divulgación en revistas internacionales. Los ya publicados, lo fueron en las siguientes revistas. Journal of Fourier Analysis and Applications, Studia Mathematica, Journal of Inequalities and Applications).

El señor Vindas Díaz tiene 27 años de edad; actualmente cursa estudios doctorales en Matemática, en Louisiana State University, Estados Unidos, con la tesis de investigación Local behavior of distributions and applications; espera recibir el grado académico en mayo del 2009. Su consejero académico es el Dr. Ricardo Estrada Navas, Premio Nacional de Ciencia y Tecnología, Clodomiro Picado Twilight, 1996; Premio TWAS/Conicit para científicos jóvenes, 1992 y Miembro Fundador de la Academia Nacional de Ciencias.

Obtuvo el Bachillerato en Matemáticas (Bachillerato con honores) en la Universidad de Costa Rica en el 2001. En el año 2005 obtuvo su Maestría en Matemáticas en Louisiana State University, bajo la consejería académica del Dr. Ricardo Estrada Navas. Cabe destacar que obtuvo Mención de honor en los cuatro exámenes de grado y obtuvo las más altas calificaciones entre todos los candidatos. Durante los años 2006 y 2007 cursó el Master Class program: Symplectic Geometry and Beyond, en el Instituto de Investigaciones Matemáticas de los Países Bajos, Holanda, bajo la consejería académica del Dr. Erik Van den Ban. Su tesis se tituló Weyl Carácter Formulas.

Sus intereses de investigación se ubican en los campos de la Teoría de Funciones Generalizadas, Análisis Armónico, Teoría de Números, Análisis asintótico, entre otros.

Tiene experiencia docente en la Universidad Nacional, la Universidad de Costa Rica y, más recientemente, en la Universidad del Estado de Louisiana, Estados Unidos.