



FOTOS: EFE - ILUSTRACIÓN: CARLOS NIÑO

50 Cerebros fugados

PODER publica un informe especial con 50 destacados profesores colombianos que trabajan en 40 universidades de EE.UU. y representan cerca de 35 disciplinas. Sus opiniones y sus historias.

* INFORME ESPECIAL *



FEDERICO ARDILA



Profesor asistente, Departamento de Matemáticas, San Francisco State University, San Francisco (CA).

Licenciatura y doctorado en Matemáticas, Massachusetts Institute of Technology, 1998 y 2003.

Lugar de nacimiento: Bogotá.

Su interés de investigación se concentra en el área de matemáticas discretas. Su trabajo trata las relaciones de la combinatoria con otras ramas de la matemática (como álgebra, geometría y topología) y sus aplicaciones, entre las que están la optimización y la filogenética.

Ganador de las Olimpiadas Colombianas de Matemáticas en 1994, medalla de oro en la Olimpiada Iberoamericana en 1993, y medalla de plata en las Olimpiadas Internacionales de 1994, además de otras competencias, fue becado por MIT para realizar sus estudios universitarios.

En el 2005, luego de sus pasantías posdoctorales en el Mathematical Sciences Research Institute en Berkeley y en el Microsoft Theory Group, se vinculó como profesor asistente a la University of Washington, en Seattle, y en ese mismo año, se trasladó a la SFSU. Su investigación ha sido financiada por la National Science Foundation y el Clay Mathematics Institute, entre otros.

Desde 2006 es también profesor adjunto en la Universidad de los Andes y organizador en el país de varios eventos académicos. Actualmente lidera la SFSU-Colombia Combinatorics Initiative, una colaboración educativa e investigativa.