



ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

ACCEFYN

Nuevo Miembro Correspondiente

El Dr. Carlos Jaramillo obtuvo su título de Geólogo en la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, en 1992. En 1995 obtuvo la Maestría en Ciencias – Geología – en la Universidad de Missouri – Rolla, y en 1999 recibió el título de Ph. D. – Geología y Botánica – en la Universidad de la Florida, bajo la dirección del Dr. David Dilcher. Actualmente es Paleobiólogo (investigador de planta) en el Smithsonian Tropical Research Institute (STRI) en Panamá, cargo que ha desempeñado desde el año 2005. Sus áreas de especialización cubren Bioestratigrafía, Paleobiología y Paleobiogeografía y, en particular, el origen del bosque tropical desde una perspectiva paleontológica

Con anterioridad a su posición actual fue Bioestratígrafo en el Instituto Colombiano del Petróleo (2002-2005). Es profesor adjunto en la Universidad Industrial de Santander desde el año 2003. Ha sido investigador asociado en el Museo de Historia Natural de la Florida desde el año 2001 y ha desarrollado actividades de asesoría en geología y palinología.

El Dr. Jaramillo ha publicado 46 trabajos científicos. Esto incluye un artículo en la revista *Science*, uno en *Nature* y varios en *American Naturalist* y otras revistas de categoría en el ámbito nacional e internacional.

Ha dirigido 15 trabajos de grado, 5 tesis de maestría y 1 de doctorado. Estos trabajos se han desarrollado en la Universidad Nacional de Colombia, sedes Medellín y Bogotá, Universidad Industrial de Santander, Universidad de Antioquia, EAFIT, Universidad de la Florida e Instituto Nacional de Investigaciones Amazónicas del Brasil (INPA).

Desde sus épocas de estudiante ha participado en más de 30 proyectos de investigación financiados por diversas fuentes en Colombia y en los Estados Unidos. Estas financiaciones van desde algunas relativamente pequeñas, de US\$1000 (mil dólares), hasta cantidades que alcanzan el US\$1.000.000 (un millón de dólares). Recientemente hizo parte del grupo que descubrió el fósil de una boa gigante en El Cerrejón (trabajo publicado en *Nature*).

Las distinciones de que ha sido objeto el Dr. Jaramillo son innumerables, e incluyen reconocimientos por excelencia académica en sus épocas de estudiante en la Universidad de la Florida, Empleado del Año en el Instituto Colombiano del Petróleo (años 2003 y 2004) y Empleado de Honor en el mismo Instituto en 2005. Recientemente recibió, en nombre y en representación del STRI, la donación de la



ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICAS Y NATURALES

ACCEFYN

colección de polen del Dr. Alan Graham, que incluye muestras de más de 25.000 especies de plantas neotropicales.

En la ceremonia de su posesión, el Dr. Jaramillo presentó la conferencia titulada “Historia Geológica del Bosque Húmedo Neotropical”.