

# Análisis del estado de la ciencia en Colombia versión 2018

## Lanzamiento Carreras Ciencias Naturales Universidad Distrital

**Enrique Forero Ph.D.**  
Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales  
**Profesores**  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas



**CLF**  
Colegio de Licenciatura en Física



**Conferencia Inaugural:** Análisis del estado de la ciencia en Colombia versión 2018 – Dr. Enrique Forero

**RESUMEN:** La investigación científica en Colombia comenzó con la Expedición Botánica de José Celestino Mutis a finales del siglo XVIII y comienzos del siglo XIX. Siempre hubo actividad científica más o menos importante. Pero fue hacia las décadas de los años 50 y 60 que se incrementaron los esfuerzos para consolidarla. En 1968 se creó Colciencias como “Fondo Colombiano de investigaciones científicas y proyectos especiales Francisco José de Caldas”. Se analiza lo ocurrido a partir de ese momento, se hace un breve recuento de los altibajos de la financiación a la ciencia y la tecnología a través de los primeros años del siglo XXI y particularmente en 2018, y se presentan algunas propuestas para superar la crisis actual.

**Presentación Carreras Ciencias Básicas** – Profesores Universidad Distrital

**RESUMEN:** La presentación de los nuevos programas de Biología, Física y Química incluye una descripción del contexto social, científico y tecnológico en el que se motivó el desarrollo de esta iniciativa, así como de la visión de Universidad en la que están pensados estos nuevos programas, y las expectativas de proyección y alcance de los mismos.

---

**Enrique Forero, Ph.D:** Botánico en la Universidad Nacional de Colombia en 1965, y doctorado en el programa conjunto de la City University of New York y el New York Botanical Garden en 1972. Profesor de la Universidad Nacional de Colombia entre 1965 y 1967, luego entre 1972 y 1986 y finalmente entre 1995 y 2003. Director de Investigaciones del Missouri Botanical Garden, St Louis, Missouri, Estados Unidos de América entre 1986 y 1991; consultor internacional del Centro Nacional de Recursos Genéticos en Brasilia, Brasil en 1992 y Director del Instituto de Botánica Sistemática del New York Botanical Garden de 1992 a 1995. Director del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia en 1996 y Decano de la Facultad de Ciencias de la misma universidad entre 1996 y el año 2000. Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en el periodo 2013 – 2016, reelegido para el periodo 2016 – 2019; Presidente del Colegio Máximo de las Academias de Colombia 2015 – 2016, reelegido para el periodo 2016-2017. Autor de 120 publicaciones científicas.