

Propuesta de Seminario Historia de las matemáticas en Colombia a realizarse en la Universidad Externado de Colombia en Bogotá D.C.

Fecha: segunda a partir de la segunda semana de Agosto de 2014 dos conferencias semanales.

Actividades: exposiciones de una hora y media y sesión de preguntas

Asistentes: Profesores y estudiantes de la universidad Externado, comunidad académica de Colombia interesada en los objetivos propuestos para el seminario.

Objetivos:

- ☐ Abrir un espacio académico en el que expositores que han tenido experiencia en las temáticas a tratar compartan sus experiencias de investigaciones y publicaciones con los asistentes.
- ☐ Ofrecer a los profesores de la Universidad Externado en general y a los profesores del departamento de matemáticas en particular, la posibilidad de conocer el estado actual de temáticas relacionadas con el desarrollo histórico de las matemáticas en Colombia
- ☐ Brindar la posibilidad de debatir temáticas relacionadas con aspectos históricos, historiográficos, bibliográficos, epistemológicos, etnográficos y filosóficos de las matemáticas en Colombia.
- ☐ Explorar posibilidades del estudio de la historia de las matemáticas como herramienta de desarrollo pedagógico para la enseñanza de las mismas a nivel universitario.
- ☐ Analizar la posibilidad de interrelación que ha tenido la enseñanza de las matemáticas con diferentes disciplinas en Colombia y los paradigmas que sobre esta relación se pueden dar.

Temas generales propuestos

- Historia de las matemáticas en Colombia.
- Posibilidades de uso de la historia de las matemáticas como herramienta en el desarrollo de la enseñanza de la misma.

- Interrelación de las matemáticas con diferentes disciplinas en Colombia en diferentes etapas de la historia del país.
- Historia de la educación matemática en Colombia.
- Inventario bibliográfico para el estudio de la historia de las matemáticas en Colombia.
- Relación de las Matemáticas con aspectos culturales, etnográficos, filosóficos, etc. del desarrollo de Colombia.
- Propuestas programáticas para orientar el estudio de la historia en Colombia.
- El desarrollo histórico de las matemáticas en Colombia contrastado con el de Latinoamérica.

Conferencistas propuestos

Dr. Carlos Vasco, Universidad Distrital F.J.C.

Dr. Víctor Albis, Universidad Nacional

Dra. Clara Sánchez, Universidad Nacional

Dr. Ángel Ruiz, Universidad de Costa Rica

Dr. Alberto Campos, Universidad Nacional

Dr. Luis Moreno, Universidad Antonio Nariño

Dra. María Falk, Universidad Antonio Nariño

Dr. Camilo Quintero, Uniandes

Dra. Margarita Botero, Uniandes

Dr. Carlos Arboleda, Universidad del Valle

Dr. Luis Recalde, Universidad del Valle

Dra. Maribel Anacona, Universidad del Valle

Dr.: Edgar Guacaneme, Universidad Pedagógica Nacional

Dra. Gabriela Arbeláez, Universidad del Cauca

Prof. Hilbert Blanco, Universidad de Nariño,

Prof. German Mariño

Dr. Guillermo Páramo, Universidad Nacional

Dr. Fernando Zalamea, Universidad Nacional