



SEMILLERO HISTORIA Y EPISTEMOLOGÍA DE LA MATEMÁTICA

LÍDER DEL SEMILLERO:

Wilmar Reinerio Bolaños Chávez

MODALIDAD EN LA FUNCIONARÁ EL SEMILLERO:

Híbrida

DÍA DE ENCUENTRO:

A convenir con los estudiantes.

HORA DE ENCUENTRO:

A convenir con los estudiantes.

LUGAR/ENLACE DE ENCUENTRO:

[Teams.](#)

CORREO ELECTRÓNICO DEL LÍDER DEL SEMILLERO:

wilmarr.bolanosc@konradlorenz.edu.co

OBJETIVO DEL SEMILLERO

Este seminario examina el proceso histórico y la evolución de algunos conceptos matemáticos como son presentados hoy en día. El propósito es indagar cómo distintos objetos matemáticos transitaron de ser construcciones heurísticas o intuitivas a consolidarse como entidades definidas bajo rigor axiomático y abstracción. Al centrar el análisis en estas transiciones, el seminario busca exponer la red de conexiones formales que unifica las diferentes ramas de la disciplina. Se estudiará la manera en que la interacción entre las propiedades de diversos objetos ha impulsado cambios de paradigma, configurando el marco relacional que sustenta la matemática contemporánea.

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

Cada participante trabajará en la construcción de un documento producto de la investigación que desarrolle en el tema de su interés. Los integrantes nuevos iniciarán con indagación de temas, procederán a seleccionar el tema de su interés y empezarán a construir la estructura general de su documento. Los estudiantes antiguos seguirán avanzando en el desarrollo de su escrito. Se realizarán encuentros grupales, donde se compartirán los avances de cada integrante y se tendrá un momento dirigido al trabajo individual.