

El Encuentro de Topología

El Encuentro de Topología espera reunir a las personas con deseos de exponer y de escuchar.
De exponer: resultados e inquietudes. Plantear problemas y ventilar progresos de su investigación.
De escuchar: para crear una audiencia que ayude a que las ideas fluyan, que acompañe al investigador y que neutralice, en parte, uno de sus grandes enemigos: la soledad.
El compromiso no puede ir más allá.
Esta actividad sólo será útil si se itera periódicamente y si, además, los que en ella participemos estemos dispuestos a hacernos entender y a evitar la tentación de dejar en la reserva resultados porque nos parezcan muy elementales o de exponerlos con el único objeto de impresionar al auditorio.
Lo hemos llamado Encuentro de Topología porque los fundadores padecemos de ese tipo de virus, pero las puertas de la Cofradía están abiertas a todos los apasionados en el aprendizaje de las matemáticas.

Carlos Javier Ruiz Salguero

Día 1- Jueves 9

1:30 a 1:55	Inscripciones
2:00 a 2:40	Funciones de Jordan: un tema de topología que nació en la lógica gráfica. <i>Arnold Oostra – U. del Tolima</i>
2:45 a 3:25	Trazas y determinantes en operadores pseudodiferenciales. <i>Carolina Neira – U. Nacional</i>
	Receso
3:45 a 4:25	Los objetos de Ore en una categoría. <i>Reinaldo Montañez – U. Nacional</i>
4:30 a 5:10	Topologías de Grothendieck localizadas y dualidades tipo-Stone. <i>Joaquín Luna – U. Distrital Francisco José de Caldas</i>
5:15 a 5:55	Hopf: de la topología al álgebra y del álgebra a la topología. <i>Fabio Calderón – U. Industrial de Santander</i>

Día 2 – Viernes 10

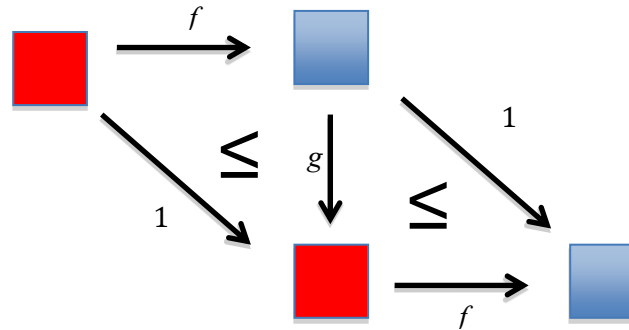
2:00 a 2:40	Grupos topológicos y espacios de Alexandroff. <i>Marcela Rubio – U. Nacional</i>
2:45 a 3:25	Anillos de matrices sobre $C(X)$ cuando X es fuertemente cero-dimensional. <i>Ramiro Lafuente– U. Dakota del Sur</i>
3:30 a 4:10	Grupos de Veech para cubrimientos de la superficie de Chamanara. <i>Mauro Artigiani – U. Nacional</i>
	Receso

4:30 a 5:10	Un levantamiento del invariante de Le-Murakami-Ohtsuki. <i>Anderson Vera – U. Nacional</i>
5:15 a 5:55	Relaciones entre espacios moduli de conexiones y curvas elípticas. <i>Leonardo Cano – U. Nacional</i>

Día 3 – Sábado 11

8:00 a 8:40	Espacio moduli de fibrados vectoriales. <i>Leonardo Roa – U de Campinas</i>
8:45 a 9:25	Hacia una teoría de modelos para espacios topológicos. <i>Pedro Zambrano – U. Nacional</i>
9:30 a 10:10	El semigrupo de semicaracteres de un semigrupo topológico localmente compacto y pseudocompacto. <i>Julio Hernández – U. de Cartagena</i>
	Receso
10:30 a 11:10	Dinámicas discretas con funciones multivaluadas. <i>Javier Camargo – U. Industrial de Santander</i>
11:15 a 11:55	Matemáticas condensadas: modular la topología. <i>Andrés Villaveces – U. Nacional</i>

Entrada libre



DEPARTAMENTO DE
MATEMÁTICAS

Comité Organizador:

- Reinaldo Montañez Puentes
jrmontanezp@unal.edu.co
- Marcela Rubio Perilla
imrubiop@unal.edu.co

INFORMES:

Ciudad Universitaria, Cra 30 Calle 45
Bogotá, Colombia
Tel: 3165000 Ext 13196
Edificio de Matemáticas 404 of 221
E-mail: coocurmat_fcbog@unal.edu.co

Séptimo Simposio de Topología Carlos Javier Ruiz Salguero



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE CIENCIAS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Auditorio Juan Herkrath Müller
Facultad de Ciencias

9 de octubre – 11 de octubre de 2025
Bogotá, D.C.