

Coloquio de categorías, álgebra y temas afines

*Del 18 al 20 de Enero,
Instituto de Matemáticas, UNAM*

	Miércoles	Jueves	Viernes
	Salón Graciela Salicrup	Salón Graciela Salicrup	Salón 3 de Seminarios
12:40-12:50	<i>Inauguración</i>		
11:00-11:50	<i>La categoría de Leibniz para el topos topológico</i> Francisco Marmolejo Rivas	<i>Levantamientos de funtores a las álgebras de Eilenberg-Moore para la mónada producto</i> Adrián Vázquez Márquez	<i>Interacciones entre álgebra homológica y categorías de modelos</i> Marco Pérez Bullones
11:50-12:40	<i>Objetos débilmente Kan en topos de pre-gavillas</i> Luis Jesús Turcio Cuevas	<i>El topos de funciones lineales a pedazos</i> Luis Eduardo García Hernández	<i>Algunos marcos espaciales asociados a un módulo</i> Lizbeth Sandoval Miranda
12:40-12:50	<i>Café</i>	<i>Café</i>	<i>Clausura</i>
12:50-13:40	<i>Coálgebras, coinducción y computación, una charla introductoria</i> Enrique Ruiz Hernández	<i>Locales y topos como espacios</i> Violeta López García	
13:40-15:00	<i>Comida</i>	<i>Comida</i>	
15:00-15:50	<i>Monoides, operadas</i> Abraham Aguilar Solano	<i>Un tour localico</i> Ángel Zaldivar Corichi	
15:50-16:00	<i>Café</i>	<i>Café</i>	
16:00-16:50	<i>Orbifolds como Grupoides</i> Darío Alatorre Guzmán	<i>Equivalencias de Stone y dos ejemplos de mónadas</i> Joseph Sierra Gutiérrez	