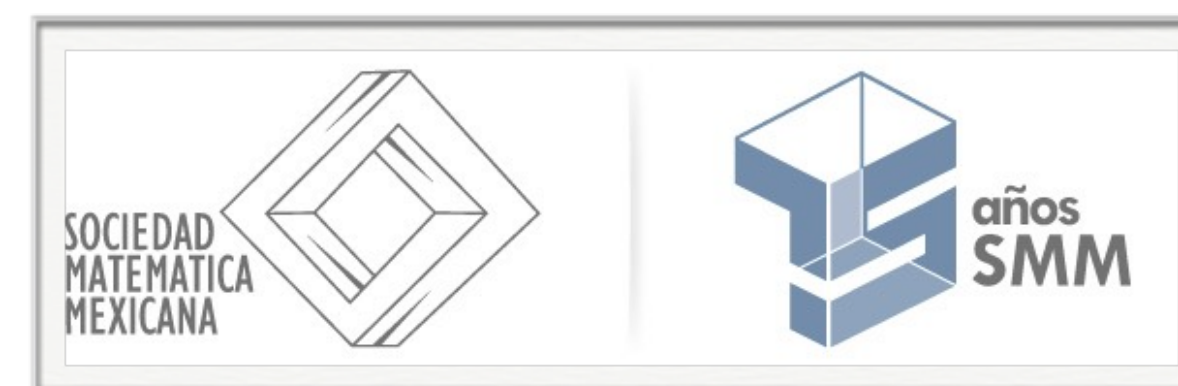


# Escuela de Otoño en Teoría de Números

51 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, Villahermosa 21-26 octubre 2018.



## CURSOS:

- ♦ Una introducción a las variedades abelianas y temas relacionados.

**Marc Hindry**, Université Paris Diderot (Paris VII).

**Victoria Cantoral-Farfán**, ICTP (Trieste, Italia).

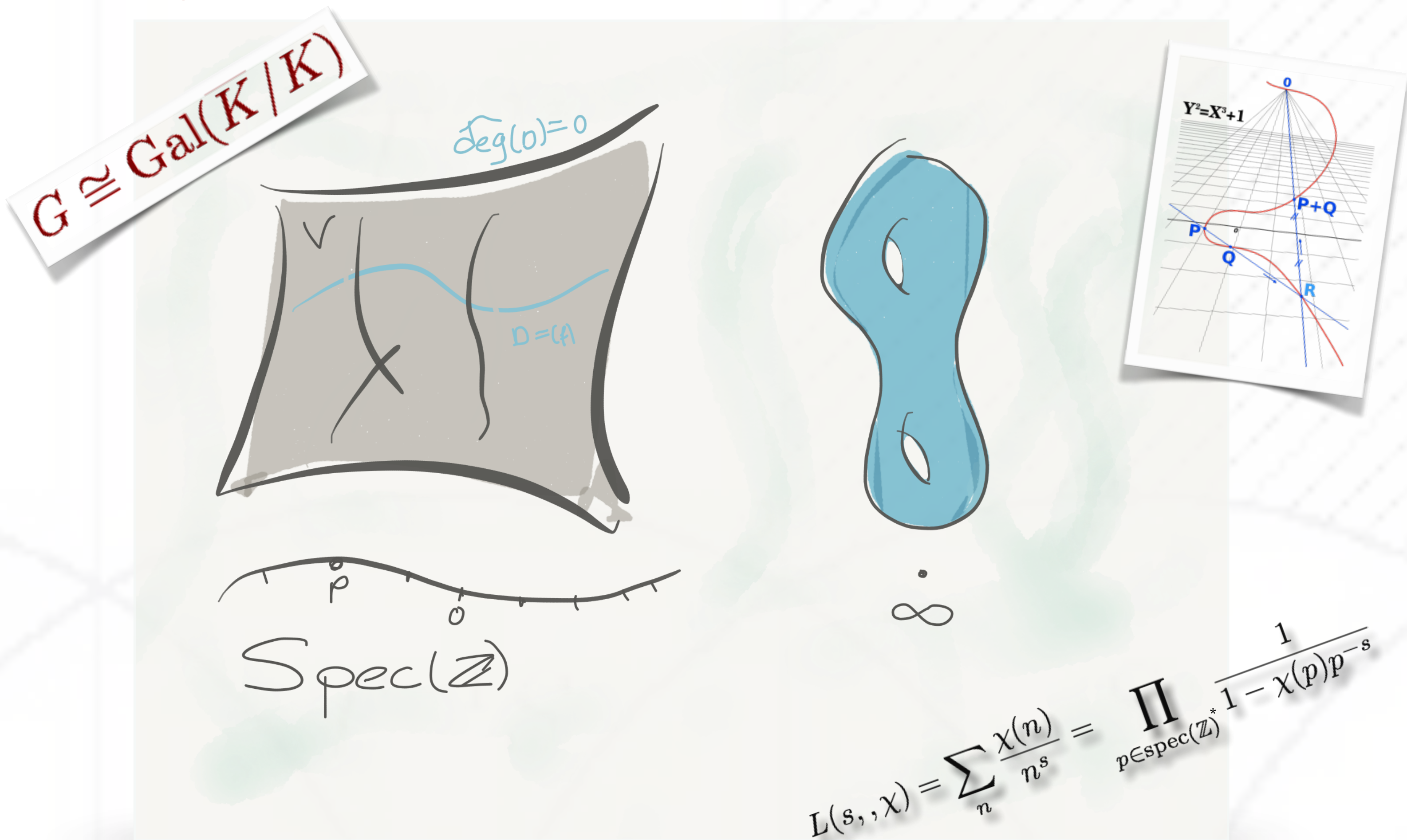
- ♦ Teoría de Iwasawa: La conjetura principal.

**Michael Fütterer**, Universität Heidelberg (Alemania).

**José Ibrahim Villanueva-Gutiérrez**, Universität Heidelberg (Alemania).

- ♦ El problema inverso de Galois.

**Adrián Zenteno-Gutiérrez**, UAM Azcapotzalco.



- Mini-crucos dirigidos a estudiantes de último año de licenciatura en matemáticas y primer año de maestría en matemáticas, a manera de invitación a la geometría algebraica aritmética como área de investigación.

- Charlas de Investigación: **Timothy Gendron** (IMATE-UNAM), **Rogelio Pérez Buendía** (CIMAT-Mérida), **Wilson Zúñiga-Galindo** (CINVESTAV).

$$H_{\text{ét}}^2(X_{\bar{K}}, \mathbb{Q}_p) \otimes_{\mathbb{Z}_p} B_{\text{cris}}$$