

## **Una probadita de Estadística Algebraica**

**Dr. Abraham Martin del Campo Sánchez**

**Centro de Investigación en Matemáticas, CIMAT**

### Resumen:

La estadística algebraica tiene la premisa de entender los modelos estadísticos a través de polinomios. Esto se debe a que muchos de estos modelos están parametrizados y dichas parametrizaciones son polinomios, mientras que algunos otros son descritos implícitamente por igualdades y desigualdades de polinomios. En esta charla exploraremos estas conexiones para algunos modelos.