

TERCER ENCUENTRO  
NACIONAL DE ESTUDIANTES  
de posgrado  
EN MATEMATICAS

Ago 29 - Sep 1 del 2018

**Pablo Jorge Hernández Hernández**  
**IM, CDMX**

Distribuciones de estructuras aleatorias intercambiables.

Hablar de distribuciones de estructuras aleatorias intercambiables es hablar de teoremas de representación, la propiedad de intercambiabilidad en estructuras aleatorias permite representar la distribución de estas de una forma relativamente sencilla, estos resultados son conocidos como teoremas de representación. Entre las estructuras aleatorias más relevantes podemos destacar las sucesiones, las particiones y los arreglos aleatorios; teniendo como caso particular de este último a las gráficas aleatorias. En esta plática abordaremos la importancia de las estructuras aleatorias intercambiables más comunes y los respectivos teoremas de representación.