

## Chilean Probability Seminar

**Orador:** Julio Nava Trejo, (Universidad Autónoma de México)

**Título:** Construcción lookdown a un modelo Moran con Banco de semillas.

**Abstract:** En esta plática abordaremos un trabajo en conjunto con M.C. Fittipaldi (FC, UNAM) y A. González Casanova (IMATE, UNAM, UC, Berkeley) en el cual estudiamos una representación alterna al modelo de Moran con Banco de semillas. Se mostrará que bajo la misma distribución inicial intercambiable ambos modelos son iguales en ley. Dicha construcción nos permitirá profundizar en el estudio del tiempo hasta el ancestro en común de una muestra de individuos (TMRCA). Adicionalmente traduciremos este resultado en el tiempo de fijación de un mutante en la población.

**Unirse a la reunión Zoom**

<https://reuna.zoom.us/j/84521834914?pwd=OTZ6Y0NWM3pYTGtTbEt3c0luTG96UT09>

Este tendrá lugar el **Miércoles 28 de Junio** a las **16:15 horas** en la sala **Multimedia del CMM** y será transmitido de forma **híbrida**.

