



**FCEA**

FACULTAD DE  
CIENCIAS ECONÓMICAS  
Y DE ADMINISTRACIÓN



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

— 80 AÑOS —  
INSTITUTO DE ESTADÍSTICA

## **Modelos de la estructura por edad de la fecundidad: un enfoque desde el nivel individual**

**Daniel Ciganda <sup>1</sup>**

### **Resumen:**

Modelar la estructura por edad de la fecundidad es un aspecto clave en una variedad de aplicaciones demográficas, incluyendo las proyecciones de población. Un gran número de modelos han sido propuestos para atacar este problema, todos definidos a nivel agregado. En este trabajo tomamos una perspectiva diferente, introduciendo una familia de modelos a nivel individual que pueden generar un rango amplio de tasas de específicas de fecundidad por edad. Este enfoque resuelve un problema frecuente en los modelos macro: la falta de interpretabilidad de sus parámetros. Más importante, al ser definidos a nivel micro, los modelos que presentamos en este trabajo contienen parámetros que se vinculan directamente con comportamientos y características individuales

**Miércoles 23 de agosto**

**Será en modalidad mixta: presencial (Salón Multifuncional) y Sala virtual Zoom:**

**Hora 14:00 Modalidad Virtual: vía Zoom**

**ID Reunión Zoom: 834 4581 7687 / Contraseña: e1cKK@\*Nk\***

---

<sup>1</sup>Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - IESTA