

## LLAMADO: **INVESTIGADOR (INICIACIÓN)**

### **Grupo Asociado Max Planck para la Simulación de Sistemas Sociodemográficos**

*Instituto de Estadística - Max Planck Institute for Demographic Research*

El Grupo Asociado Max Planck para la Simulación de Sistemas Sociodemográficos es un grupo de investigación recientemente formado en el Instituto de Estadística con el apoyo de la Sociedad Max Planck para la Promoción de la Ciencia (MPG, por sus siglas en alemán).

La Sociedad Max Planck es una organización de investigación alemana independiente, no gubernamental y sin fines de lucro a la que pertenecen 86 institutos de investigación que realizan actividades básicas de investigación en ciencias naturales, ciencias de la vida, ciencias sociales y humanidades. La MPG cuenta con un programa de Grupos Asociados Max Planck que tiene como objetivo promover el intercambio científico con centros de investigación en países emergentes.

El trabajo del Grupo Asociado en el IESTA se concentra en el desarrollo de modelos computacionales para mejorar nuestra capacidad de predecir la evolución de las tendencias demográficas, simulando escenarios a futuro.

Se espera que el investigador que se integre al grupo asista, con distinto énfasis de acuerdo a su perfil e intereses, en varias de las dimensiones del trabajo de investigación: preparación y análisis de datos, desarrollo de modelos y visualización de resultados (programación científica), elaboración de artículos, documentos de trabajo y presentaciones.

#### **Perfil:**

- \* *Egresados (o estudiantes en proceso de trabajo final de grado) con formación en Ciencias Sociales (Sociología, Economía, Estadística y afines) o formación técnica (Ingeniería, Ciencia de Datos y afines)*
- \* *Manejo fluido en R o Python*
- \* *Experiencia en el análisis de datos*

#### **Características del cargo:**

- \* *20 a 30 horas semanales*
- \* *Flexibilidad horaria*
- \* *Dedicación exclusiva al trabajo de investigación*
- \* *Contrato como Prof. Ayudante G°1 o Prof. Asistente G°2 de acuerdo a la experiencia (ver: [escala de sueldos UDELAR](#))*
- \* *Contrato por 1 año con posibilidad de renovación (la duración del proyecto es de 5 años)*
- \* *Posibilidad de realizar estudios de posgrado en el exterior*

Interesados completar [este formulario](#) hasta el 15/5/2022.

En caso de no poder acceder al formulario enviar CV a Daniel Ciganda:  
[ciganda@demogr.mpg.de](mailto:ciganda@demogr.mpg.de)