



## Mesa de análisis de demografía y salud: Una oportunidad para conversar sobre el análisis poblacional de Guatemala

Por: Departamento de Ciencias de la Salud,  
Instituto de Investigación en Ciencias Naturales y Tecnología (Iarna)



MSc. Edith Darin, presentadora invitada, investigadora de WorldPop, University of Southampton  
Fotografía: UNFPA Guatemala

La demografía es una disciplina que utiliza diversidad de conceptos, métodos y herramientas para describir las poblaciones y su dinámica. Su principal interés es el análisis sistemático de las poblaciones humanas, incluyendo su tamaño, composición, características y distribución en el espacio. Más allá de conocer el número y la distribución de la población -que corresponde a describir la dinámica macro o de país-, la demografía también explica estos fenómenos desde el análisis micro o individual.

Para 2022, la población de Guatemala es mayormente joven. Esto ha incidido en un proceso de transición demográfica del país, conocido como “bono demográfico”, que se caracteriza por el incremento de la población que podría in-

sertarse en el mercado laboral (población económicamente activa), superando a la población económicamente dependiente (niños y adultos mayores). Este momento suele ser considerado relevante para la economía y la planificación de servicios, incluyendo aquellos que puedan beneficiar la salud de la población.

El Departamento de Ciencias de la Salud, adscrito al Instituto de Investigación en Ciencias Naturales y Tecnología (Iarna) de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección (VRIP) de la Universidad Rafael Landívar, con el apoyo del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) en Guatemala, promueven la “Mesa de análisis de demografía y salud”. Su propósito es promover un espacio de discusión sobre la dinámica

poblacional guatemalteca, favoreciendo el intercambio técnico-científico con instituciones académicas, público-privadas, organismos internacionales y público en general.

La primera mesa de análisis fue realizada a principios de junio de 2022 y se enfocó en el embarazo de adolescentes en Guatemala como principal temática de discusión. En la actividad se presentó el análisis de la tasa de fecundidad en adolescentes a nivel municipal en Guatemala, investigación desarrollada por la Mgtr. Astrid Arriaza del Departamento de Ciencias de la Salud del IARNA/VRIP; así como los principales resultados del estudio [MILENA](#) sobre el impacto social y económico del embarazo en adolescentes, realizado por el asesor regional de UNFPA, Dr. Federico Tobar.

La discusión académica de esta mesa fue complementada con la presentación de datos y modelos estadísticos para el conteo poblacional en contexto de datos incompletos o desactualizados por medio del uso de información geoespacial, por MSc. Edith Darin, investigadora de WorldPop de la Universidad de Southampton del Reino Unido.

Durante el evento se contó con la participación de representantes del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, el Instituto Nacional de Estadística, el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, la Universidad San Carlos de Guatemala, la Embajada Británica, el Ministerio de Educación, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, el Capítulo para Guatemala de la Organización de Mujeres en la Ciencia para el Mundo en Desarrollo, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y la Universidad Rafael Landívar. Adicionalmente, se contó con una audiencia de más de 50 personas de forma remota.

Se tiene previsto que esta mesa se desarrolle con una periodicidad de 4 meses en formato híbrido (presencial y virtual), con el fin de continuar la discusión académica entre tomadores de decisión y difundir hallazgos relevantes al público en general sobre temas como salud reproductiva y poblacional, mortalidad, envejecimiento y migración, y otros considerados relevantes por su aporte a políticas públicas que buscan el desarrollo poblacional, como los objetivos de desarrollo sostenible.



Dr. Gustavo Estrada,  
Coordinador del Departamento de Ciencias de la Salud del IARNA  
Fotografía: UNFPA Guatemala



Dr. Pablo Salazar Canelos,  
representante de país UNFPA Guatemala  
Fotografía: UNFPA Guatemala



Mgtr. Astrid Arriaza,  
investigadora del Departamento de Ciencias de la Salud del Iarna  
Fotografía: UNFPA Guatemala



Mgtr. Maria Albertina Argueta,  
investigadora del Departamento de Ciencias de la Salud del Iarna  
Fotografía: UNFPA Guatemala

Para ver el video del evento pulse el ícono



YouTube

### Más información

#### Instituto de Investigación en Ciencias Naturales y Tecnología (Iarna)

Departamento de Ciencias de la Salud  
Campus Central, San Francisco de Borja, S. J.,  
Ciudad de Guatemala  
Vista Hermosa III, Campus Central, zona 16,  
Edificio O, oficina 209

PBX: (502) 2426-2626, ext. 3099

[vrip-dcs@url.edu.gt](mailto:vrip-dcs@url.edu.gt)

<https://principal.url.edu.gt/inicio/investigacion/>

**iarna**  
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN  
CIENCIAS NATURALES Y TECNOLOGÍA