



CURSO

# ENVEJECIMIENTO: ANÁLISIS, PLANIFICACIÓN Y TOMA DE DECISIONES

# JUSTIFICACIÓN

El Centro Interamericano de Estudios pone a tu disposición una mesa de aprendizaje, análisis e intercambio de experiencias en relación con el proceso de envejecimiento de nuestras poblaciones, situación que requiere de un profundo análisis y toma de decisiones para una adecuada planificación que nos permita la mejor utilización de los recursos que beneficien a las poblaciones, en el entorno de la seguridad social de las Américas y el Caribe.

Las herramientas demográficas son un instrumento especial para el diagnóstico, evaluación y proyección de los procesos demográficos, con un alto nivel de certeza, dado que los cambios poblacionales no son tan abruptos, por lo que contar con un buen análisis de la información disponible, nos da la oportunidad de planificar y tomar decisiones acertadas para sacar el potencial de la población.

La esperanza de vida que se ha ido incrementando en la población, provocando una tasa de crecimiento acelerada a nivel mundial, con tiempo de duplicación de la población cada vez más corto, la adaptación de la población en conjunto con la disponibilidad de recursos en el planeta llevó a un proceso conocido como la transición demográfica, donde la fecundidad y la mortalidad se fueron controlando y el crecimiento poblacional dejó de avanzar a velocidades importantes.

Los países han atravesado por la transición demográfica con características diversas, algunos con una temporalidad de más de dos siglos y algunos otros como en el caso de los países de América, en periodos cercanos a los 60 años. Este proceso poblacional ha ocasionado que las estructuras poblacionales se transformen y se comience a producir un fenómeno conocido como envejecimiento demográfico, fenómeno creciente e irreversible.

### Alcance del curso

Los participantes del curso conocerán las herramientas básicas con las que cuenta la demografía para estimar la población, su dinámica, estructura y volumen. Elementos necesarios para el manejo de la información estadística disponible en cualquier contexto y garantizar una toma de decisiones informada y basada en evidencias. La perspectiva del curso es ver como el envejecimiento implica retos para los sistemas de seguridad social en los países de la región americana, y cómo con diagnosticar su comportamiento se puede actuar en el sentido correcto.

El participante fortalecerá su capital humano al poder hacer interpretaciones críticas de la información que se genera sobre la población, y además poder interpretar sus cambios en el corto, mediano y largo plazo para una estrategia informada en la toma de decisiones. Uno de los elementos resultantes del curso es un documento memoria, que ayudará a conocer la situación del envejecimiento demográfico en varios países de la región americana, y además la estructura de dicho documento servirá como un manual de consulta rápida para cuando se quiera estimar o interpretar algún indicador.

### Tipo de curso

Actualización profesional.

**Objetivo general**

Dotar al participante de herramientas básicas de la demografía para la cuantificación de la población adulta mayor en cualquier contexto poblacional. A su vez ayudarlo a construir indicadores que satisfagan las necesidades de un tomador de decisiones, sobre todo para analizar los resultados obtenidos, pero interpretando siempre desde una mirada crítica. El curso dotará de elementos que ayudarán al participante a entender los procesos poblacionales que han acompañado la evolución de las poblaciones mundiales y entender por qué unas envejecen más rápido que otras, además tener los elementos para saber que el envejecimiento es un proceso poblacional, irreversible e inevitable.

**Duración total de horas de la actividad**

25 horas

**Costo del curso**

250 USD

**Cierre de inscripciones**

16 de marzo de 2021

# MÓDULOS TEMÁTICOS

## 1

### POBLACIONES HUMANAS Y SU EVOLUCIÓN.

Fecha: 22 de marzo de 2021

#### OBJETIVO:

Situar al participante en el contexto histórico en el que se ha desarrollado la población mundial y las herramientas que existen para entender los fenómenos poblacionales que dicta el ritmo con que las poblaciones cambian en volumen, estructura y dinámica.

#### CONTENIDO TEMÁTICO

- 1.1 Aspectos conceptuales y teóricos
  - 1.1.1 Introducción
  - 1.1.2 Presentación del curso y de los participantes
  - 1.1.3 La demografía como herramienta para el estudio de los cambios poblacionales
  - 1.1.4 Estudios de Población y sus dimensiones
  - 1.1.5 Teorías sobre población
  - 1.1.6 La demografía y su relación con otras disciplinas
  - 1.1.7 Conceptos básicos del análisis demográfico
  - 1.1.8 La ecuación fundamental de la demografía
  - 1.1.9 Envejecimiento demográfico. Volumen, estructura y dinámica de las poblaciones.
- 1.2 Análisis demográfico
  - 1.2.1 Fuentes de información para el estudio de las poblaciones
  - 1.2.2 Corrección de información
  - 1.2.3 Estructura de la población
  - 1.2.4 Pirámide Poblacional
  - 1.2.5 Índices de la demografía
  - 1.2.6 Tasas de crecimiento poblacional
  - 1.2.7 Proyecciones de población

## 2

**FENÓMENOS DEMOGRÁFICOS Y SU RELACIÓN CON EL ENVEJECIMIENTO DEMOGRÁFICO.**

Fecha: 23 de marzo de 2021

**OBJETIVO:**

Entender el proceso de envejecimiento como un fenómeno interrelacionado con la dinámica poblacional en su conjunto, donde la fecundidad, la mortalidad y la migración juegan un papel determinante para la manifestación de envejecimiento en las poblaciones.

**CONTENIDO TEMÁTICO**

- |  |  |
|--|--|
| 2.1 Aspectos conceptuales y teóricos         | 2.2 Análisis demográfico                                     |
| 2.1.1 La fecundidad                          | 2.2.1 Medición de la fecundidad y sus fuentes                |
| 2.1.2 La mortalidad                          | 2.2.2 Medición de mortalidad                                 |
| 2.1.3 La migración                           | 2.2.3 Esperanza de Vida                                      |
| 2.1.4 Teoría de la transición demográfica    | 2.2.4 Las tablas de mortalidad: decremento simple y múltiple |
| 2.1.5 Teoría de la transición epidemiológica | 2.2.5 Esperanza de vida saludable                            |
| 2.1.6 Teoría de la transición de la Salud    |  |

## 3

**EL ENVEJECIMIENTO COMO FENÓMENO INEVITABLE. IMPLICACIONES SOCIALES, ECONÓMICAS, DE SEGURIDAD SOCIAL, POLÍTICAS Y DE DERECHOS.**

Fecha: 24 de marzo de 2021

**OBJETIVO:**

Analizar los retos que el envejecimiento demográfico implica para los diferentes países y cómo tomar decisiones correctas para el bienestar de las poblaciones.

**CONTENIDO TEMÁTICO**

- 3.1 Aspectos conceptuales y teóricos
  - 3.1.1 La importancia de la seguridad social en las personas adultas mayores
  - 3.1.2 Los hogares con adultos mayores y las transferencias intergeneracionales
  - 3.1.3 Las personas mayores y los derechos humanos
- 3.2 Análisis demográfico
  - 3.2.1 Estructura de los hogares
  - 3.2.2 Tasas de crecimiento del envejecimiento

# DINÁMICA DEL CURSO

Se busca hacer una revisión teórica de procesos sociales que intervienen en el cambio de las estructuras poblacionales. A su vez visualizar el efecto que las políticas públicas sobre el comportamiento poblacional, principalmente las de salud, tienen efectos al mediano y largo plazo sobre el crecimiento poblacional. Una vez que se tenga el fundamento teórico, se desarrollarán una serie de ejercicios prácticos con datos reales sobre la situación de algunos países. Además, se analizará en específico el caso de países que no cuentan con datos recolectados con frecuencia, para desarrollar la habilidad de métodos de estimación indirecta.

Desde el comienzo del curso se conformarán equipos de trabajo, que desarrollarán cada uno de los temas abordados en el curso. La finalidad es que el grupo en su conjunto al finalizar el curso, tenga un breviarío de indicadores del envejecimiento demográfico en algunos países para ser presentado como memoria del curso.

El curso está pensado como intensivo con un valor de 25 horas. De igual manera, el participante tendrá acceso a los contenidos del curso a través del Campus Virtual del CIESS.

## PRODUCTO ESPERADO

La dinámica de trabajo del grupo buscará que los mismos participantes generen un manual de consulta rápida, sobre las herramientas de la demografía utilizadas en clase para futuros análisis que el participante necesite realizar. El manual estará dotado, de aspectos teóricos que fundamentan las hipótesis sobre el cambio demográfico en los países del mundo, las principales fuentes de información; construcción de indicadores y sobre todo qué hacer cuando el participante se enfrente a insuficiencia de datos.

### Requisitos de ingreso

- Habilidad para trabajar con equipo de cómputo.
- Uso de alguna paquetería estadística se considerará una ventaja.
- Tener curiosidad por las problemáticas del envejecimiento demográfico.

### Requisitos tecnológicos

- Tener instalado el programa de Zoom.
- Equipo de cómputo con Sistema Operativo Windows 7 o superior/macOS 10.9 o superior/Ubuntu 12.04 o superior, Microsoft Office: 2013 o posterior.
- Navegador: Chrome, Firefox o Safari en su última versión.
- Altavoces y un micrófono: integrados o con complemento USB o Bluetooth inalámbricos.
- Cámara web o cámara web HD: integrada o con complemento USB.
- Conexión a Internet: banda ancha.

### Requisitos de permanencia

- Cumplir íntegramente y de forma satisfactoria con todas las actividades que se indiquen a lo largo de la actividad.
- Acreditar la evaluación del curso.



### Habilidades tecnológicas del participante (preferentemente):

- Utilizar herramientas de comunicación en línea como correo electrónico, foros de discusión, chats, etc.
- Uso de programas de videollamadas y reuniones virtuales.
- Uso de paquetería ofimática como MS Office.
- Uso de cámara web y micrófono.
- Uso de navegadores web.
- Gestión de archivos y carpetas.
- Uso de motores de búsqueda y bases de datos de bibliotecas.

## EVALUACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN:

El curso está planeado en 3 módulos temáticos; cada uno de ellos se divide en una parte teórica-conceptual presencial y una parte práctica. Para aprobar el curso es necesario alcanzar una calificación mínima de 6.0.

Durante la parte teórica-conceptual de cada módulo (4 horas), se abordarán los conceptos básicos propios a cada módulo, así como las herramientas demográficas básicas disponibles para el análisis de cada temática. Así mismo, se abordará un ejemplo con el uso de la herramientas aprendidas.

En la parte práctica es autogestiva y asíncrona, el participante tendrá que replicar ejercicios prácticos con el uso de información estadística proporcionada; cada laboratorio se integrará de la parte de estimación e interpretación de los resultados. Los resultados obtenidos serán el insumo para la elaboración de una memoria del curso de todos los participantes, mismo que servirá como manual de consulta para las actividades futuras del participante.

Además, es necesario completar una prueba diagnóstica y una final.

La evaluación se desarrollará de la siguiente manera:

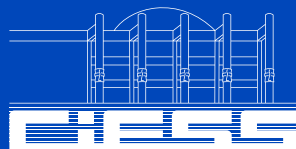
<b>Prueba Diagnóstica</b>	Examen diagnóstico	0%
<b>Módulo 1:</b> Poblaciones humanas y su evolución	Laboratorio práctico	20%
<b>Módulo 2:</b> Fenómenos demográficos y su relación con el envejecimiento demográfico	Laboratorio práctico	20%
<b>Módulo 3:</b> El envejecimiento como fenómeno inevitable. Implicaciones Sociales, Económicas, de Seguridad Social, Políticas y de Derechos	Laboratorio práctico	20%
<b>Asistencias y Participación en sesiones síncronas</b>	Interacción en clase	5%
<b>Prueba final</b>	Examen para evaluar el aprovechamiento del curso	20%
<b>Trabajo Final</b>	Memoria del curso (manual para consultas)	15%

# RESUMEN CURRICULAR DEL COORDINADOR Y PROFESOR DEL CURSO



**Diego Terán** es Doctor en Estudios de Población y Maestro en Demografía por El Colegio de México. Economista por la Universidad Autónoma de Zacatecas. En su experiencia académica ha impartido cursos de demografía en instituciones como la Escuela Nacional de Antropología e Historia y la Universidad Nacional Autónoma de México. La experiencia laboral ha estado centrada en la investigación de los fenómenos poblacionales que tienen que ver con la migración internacional México-Estados Unidos; las transformaciones de los perfiles poblacionales y el enveje-

cimiento demográfico. Así como también, en el diseño de indicadores que evidencian la discriminación y la desigualdad en la población mexicana. Se ha desempeñado como Investigador asociado en proyectos desarrollados por instituciones como el Centro de Investigación y Docencia Económica y la Universidad Autónoma de Zacatecas, además ha realizado consultorías para Organismos Internacionales. Cuenta con algunas publicaciones sobre la migración México-Estados Unidos y el cambio espacial de dicho fenómeno. Además de tener amplia experiencia en diseño de instrumentos de levantamiento de información, coordinación en campo y procesamiento de información de fenómenos poblacionales. Actualmente se desempeña como especialista de la Comisión Americana Del Adulto Mayor, de las Comisiones Americanas de Seguridad Social, de la Conferencia Interamericana de Seguridad Social y del Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social.



+52 55 53 77.4740



[inscripciones@ciess.org](mailto:inscripciones@ciess.org)



[ciess.ciess-bienestar.org](http://ciess.ciess-bienestar.org)

Calle San Ramón S/N - Col. San Jerónimo Lídice  
Alcaldía Magdalena Contreras - C.P. 10100 - Ciudad de México

© 2020 CIESS. Reservados todos los derechos