

Seminario Aleatorio

Sesión 397

Exceso de mortalidad preliminar medido a través de la esperanza de vida temporal en México tras la pandemia de COVID-19 en 2020

Alejandro Islas Camargo

Departamento de Estadística, ITAM

Resumen

La pandemia de COVID-19 ha causado un número muy grande de muertes en todo el mundo, de tal manera que si la prevalencia de la infección continúa, indudablemente afectará los niveles del indicador de esperanza de vida. Desde una perspectiva demográfica, la principal característica del COVID-19 es su efecto diferenciado por grupos de edad, teniendo mayor letalidad en personas de edad avanzada. Estimamos la esperanza de vida temporal en tres grupos etarios y por sexo, a nivel nacional y en los 32 estados del país. El método que se usó para la estimación de la esperanza de vida permite controlar el porcentaje adecuado de suavidad de la tendencia de una serie de tiempo, tanto globalmente como por segmentos, y se considera adecuado para identificar los efectos diferenciados que ha tenido la pandemia por grupo etario. Para el grupo de 41 a 85 años, nuestras estimaciones indican una reducción en la esperanza de vida temporal a nivel nacional, entre el 2020 año donde alcanzaron su mínimo y el año en donde alcanzaron su máximo, de 3.5 años para los hombres y 1.6 para las mujeres. Mientras que a nivel estatal la Ciudad de México, Baja California y Puebla registraron la mayor reducción: 7.10, 5.51 y 5.76 años en el caso de los hombres, y de 3.46, 2.98 y 2.95 años en el de las mujeres. Nuestro estudio examina cómo se desarrollan las disparidades del COVID-19 sobre la esperanza de vida temporal a nivel regional y podría proporcionar información para proponer iniciativas de políticas de salud pública para mejorar el manejo de esta nueva infección.

**Viernes 11 de noviembre de 2022,
13:00 horas de CDMX,
Salón: 102 ITAM, Campus Río Hondo**

<https://itam.zoom.us/j/98526181009?pwd=U0Rta1pmNkx5emhEcXNTTnJ0RTVGUT09>

ID de reunión: 985 2618 1009

Código de acceso: 087823

El Seminario Aleatorio del Departamento de Estadística del ITAM está destinado tanto a profesores como a estudiantes, por lo que se agradece a los profesores que colaboren invitando a sus alumnos a estas sesiones.