

# Webcast

## Análisis de Supervivencia aplicado a Ciencias de la Salud con apoyo de Stata

### Descripción

En Ciencias de la Salud, el tiempo para la ocurrencia de un evento es de gran importancia para el análisis y la toma de decisiones. Por ejemplo, el tiempo requerido para que un medicamento haga su efecto, el tiempo esperado para un deceso o los días necesarios para la recuperación de una intervención quirúrgica, pueden ser afectados significativamente por factores endógenos o exógenos. En esta presentación, conoceremos cómo abordar este procedimiento en Stata para ayudar a interpretar el efecto de estos factores y aportar a la toma de decisiones en las investigaciones en las que se analizan este tipo de datos.

### Dirigido a

Profesionales, docentes, estudiantes, tesisistas e investigadores de las Ciencias de la Salud interesados en el uso de herramientas para el análisis de datos estadísticos aplicados al área.

### Objetivo

Realizar una introducción al modelo de Análisis de Supervivencia para investigación cuantitativa en Ciencias de la Salud.

### Temario

- Conceptos básicos sobre censura y variables de tipo *tiempo para un evento*
- Preparación, exploración y graficación de datos.
- Tipos de distribuciones para el análisis de supervivencia.
- Evaluación y validación de modelos.
- Aplicación en Ciencias de la Salud.

### Instructores

#### Felipe Benavides Martínez

Biólogo de la Universidad de Nariño y Doctor en Ecología de la Universidad Austral de Chile. Investigador postdoctoral de la Universidad Nacional de Colombia, del grupo SIGMA de la Universidad CESMAG y del grupo DATAMBIENTE. Experiencia en la aplicación de modelos bioestadísticos para las Ciencias de la Salud, Biomédicas, Agrícolas y Ambientales. Ha ejercido la docencia universitaria en maestría y doctorado y realiza asesoría científica continua a grupos de investigación, gobierno, ONGs y empresas privadas para la creación, validación y aplicación de diseños experimentales y modelos bioestadísticos.

## Información General

### Duración

1 hora

## Fecha de Inicio

Jue. 08 de Jul de 2021

## Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m Bogotá - Quito - Lima - CDMX

12:00 a.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile

01:00 m Buenos Aires

## Herramientas de apoyo



## Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora