

Epidemiología Básica para Instituciones de Salud

Curso 2021



Información General

Versión: 2021

Modalidad: E-learning con actividades sincrónicas y asincrónicas.

Duración Total: 22.5 horas

Fecha de Inicio: 02 de agosto 2021

Fecha de Término: 31 de agosto 2021

Vacantes: Mínimo 25, máximo 50 alumnos

Se requiere el mínimo de alumnos para dictar el curso.

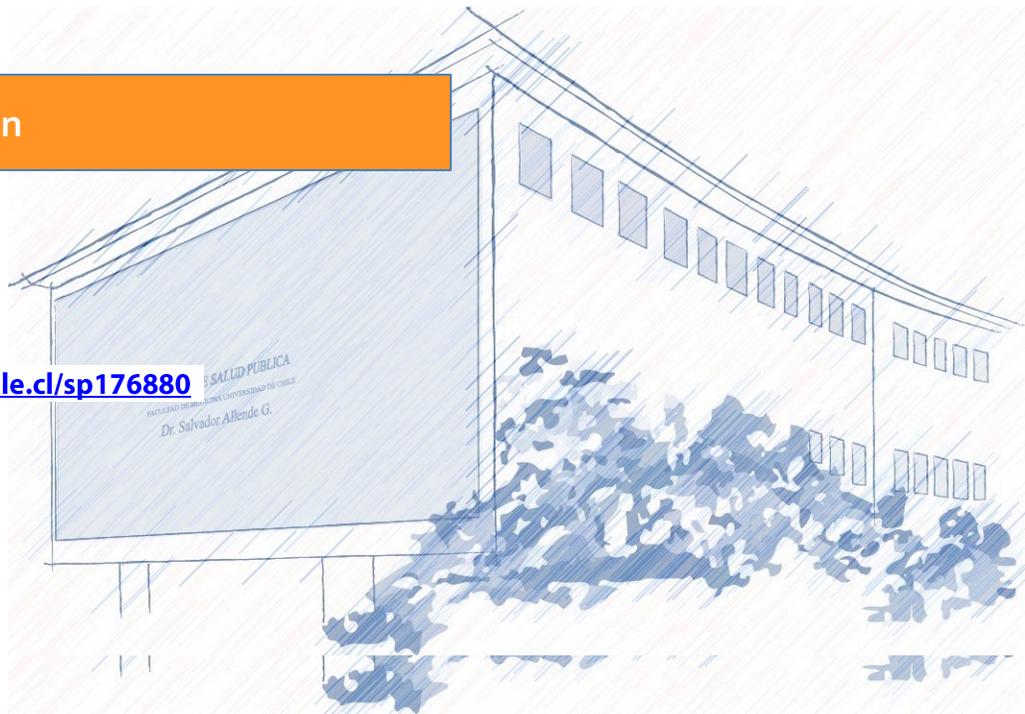
Valor: \$180.000.-

Dirigido a:

Profesionales, técnicos y administrativos de empresas públicas y privadas que se expongan a agentes respiratorios o se vinculen con la ejecución de programas preventivos en este ámbito.

Requisitos de Inscripción

- Completar formulario en <http://uchile.cl/sp176880>



Descripción y Fundamentos

La epidemiología aborda el estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos (en particular enfermedades) relacionados con la salud, así como la aplicación de esos estudios al control de enfermedades y otros problemas de salud. Es inherente a la salud pública, tanto en sus orígenes como en su quehacer científico y aplicado. Grandes avances de la salud pública mundial han tenido su origen en estudios epidemiológicos que han abordado las causas de la incidencia de enfermedades.

El objetivo general de este curso es comprender los fundamentos y los conceptos básicos de la epidemiología y su utilidad en las ciencias de la salud.

Objetivos específicos

1. Comprender las principales medidas de frecuencia e impacto epidemiológicas, sus usos, fortalezas y debilidades.
2. Conocer el desarrollo histórico de la epidemiología y sus principales usos en la actualidad.
3. Identificar las principales fuentes de error y sesgo que afectan las distintas etapas de la investigación epidemiológica.
4. Conocer los diseños de estudios descriptivos y analíticos en Epidemiología y determinar el más adecuado según la pregunta de investigación.
5. Describir los componentes y etapas de un sistema de vigilancia epidemiológica.
6. Reconocer los diferentes tipos de epidemias y los desafíos para su control.

Metodología

La metodología del curso busca incentivar el aprendizaje activo de cada estudiante, junto con potenciar el trabajo en equipo.

1. Talleres grupales sincrónicos
2. Clases teóricas asincrónicas
3. Lecturas individuales

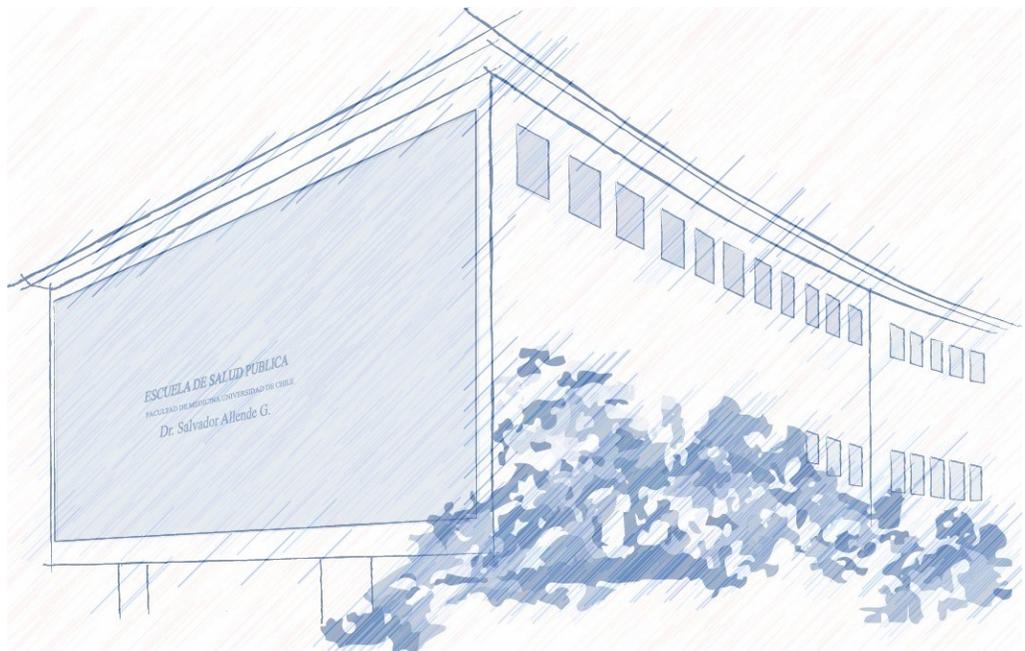
Evaluación

Evaluaciones auto formativas asincrónicas.

Evaluación final asincrónica: evaluación de múltiple elección realizada a través de plataforma del curso.

Cuerpo académico

- **Faustino Alonso Traviesa**
- **Carolina Nazzal Nazal**
- **Paulina Pino Zúñiga**
- **Olivia Horna Campos**
- **Tania Alfaro Morgado**
- **María Alvarado Breton**
- **Valeria Stuardo Avila**
- **Macarena Valdés Salgado**
- **Julieta Belmar Prieto**



Lecturas obligatorias:

López-Moreno, S. Garrido-Latorre, F. Hernández-Avila, M. Desarrollo histórico de la epidemiología: su formación como disciplina científica. salud pública de México / vol.42, no.2, marzo-abril de 2000

Fajardo-Gutiérrez Arturo. Medición en epidemiología: prevalencia, incidencia, riesgo, medidas de impacto. Rev. alerg. Méx. [revista en la Internet]. 2017 Mar [citado 2020 Oct 28] ; 64(1): 109-120. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-91902017000100109&lng=es. <https://doi.org/10.29262/ram.v64i1.252>.

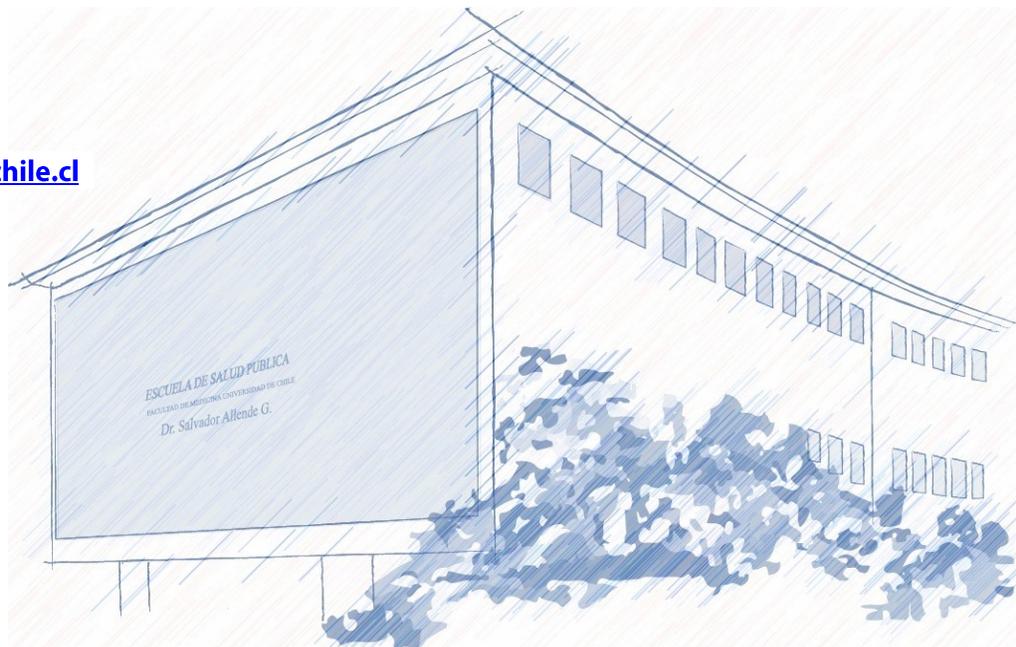
Hernández-Avila, M. Garrido-Latorre, F. López-Moreno, S. Diseño de estudios epidemiológicos. Salud Pública de México / vol.42, no.2, marzo-abril de 2000

Causalidad en Estudios Epidemiológicos; Dras. Paulina Pino – Patricia Frenz. Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile, 2020

Error Aleatorio y Error Sistemático; Dras. Paulina Pino- Soledad Burgos Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile, 2020

Contacto

Información e inscripciones
educacioncontinua-esp@med.uchile.cl
www.saludpublica.uchile.cl



Calendario Actividades

Fecha	Tipo actividad	Hora	Contenido	Responsable
02-08-2021	Sincrónica	17:00-18:00	Inauguración del curso y presentación de Programa	Carolina Nazzal
13-08-2021	Asincrónica		Desarrollo histórico de la epidemiología y sus principales usos en la actualidad	Paulina Pino
04 -08-2021	Asincrónica		Descripción epidemiológica -Tipos de variables -Distribución de frecuencias y medidas de resumen	Macarena Valdés
05-08-2021	Sincrónica /taller	17:00 - 18:30	Taller medidas de frecuencia	Macarena Valdés
06-08-2021	Asincrónica		Indicadores epidemiológicos	María Elena Alvarado
09-08-2021	Sincrónica /taller	17:00 - 18:30	Taller Indicadores	María Elena Alvarado
10-08-2021	Asincrónica		Ajuste de tasas	Olivia Horna
11-08-2021	Asincrónica		Sistema de vigilancia y etapas. Priorización de problemas de salud y fuentes de información para la vigilancia	Tania Alfaro
12-08-2021	Asincrónica		Causalidad en epidemiología	Paulina Pino
13-08-2021	Asincrónica		Error Aleatorio, Sesgo y Confusión	María Elena Alvarado
16-08-2021	Sincrónica /taller	17:00 - 18:30	Taller Ajuste de tasas	Olivia Horna
17-08-2021	Sincrónica /taller	17:00 - 18:30	Taller vigilancia	Tania Alfaro
18-08-2021	Asincrónica		Diseño de estudios experimentales	Faustino Alonso
19-08-2021	Asincrónica		Diseño de cohortes	Carolina Nazzal
20-08-2021	Asincrónica		Estudios de casos y controles	Verónica Iglesias
23-08-2021	Asincrónica		Diseño transversal	Julieta Belmar
24-08-2021	Asincrónica		Diseño ecológico	Macarena Valdés
25-08-2021	Sincrónica /taller	17:00 - 18:30	Taller: medidas de asociación en impacto	María Elena Alvarado
26-08-2021	Sincrónica /taller	17:00 - 18:30	Taller diseños	Carolina Nazzal

27-08-2021	Asincrónica		Enfrentamiento global de las emergencias en Salud Pública y sistema de monitorización y evaluación del RSI	Valeria Stuardo
30-08-2021	Asincrónica		Conceptos Básicos en Investigación de Brotes	Olivia Horna
31-08-2021	Asincrónica	Todo el día	Evaluación final	Coordinador