

RCM publica libro para estudios epidemiológicos ^[1]

Enviado el 9 mayo 2017 - 12:50am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Diálogo Digital ^[2]

Fuente Original:

diálogo Digital

Por:



Cada capítulo del libro presenta un ejercicio de práctica y al final se describe la programación de estos ejercicios a través de diversos programas computadorizados especializados en estadística. (Archivo)

Los catedráticos del Departamento de Bioestadística y Epidemiología de la Escuela Graduada de Salud Pública del Recinto de Ciencias Médicas (RCM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR), Erick Suárez y Cynthia Pérez publicaron su segundo libro '*Applications of Regression Models in Epidemiology*'.

El libro que consta de 13 capítulos tiene como propósito proveer a futuros investigadores en el campo de la salud pública una nueva fuente de referencia. El libro expone temas como: modelos de regresión lineal, estrategias para seleccionar el mejor modelo, análisis de residuales, estimación ponderada de mínimos cuadrados y aplicación de los modelos lineales generalizados en estudios epidemiológicos.

“La aplicación de los modelos estadísticos es sumamente relevante para evaluar la relación entre diferentes factores de riesgo y de protección con una enfermedad u otro evento de interés. Con esta publicación pretendemos presentar nuestras experiencias profesionales sobre la aplicación de estos modelos en el área de epidemiología”, explicó la doctora Pérez en un comunicado de prensa del RCM.

Por su parte el decano de la Escuela Graduada de Salud Pública, Ralph Rivera Gutiérrez indicó que el esfuerzo de difundir y promover el uso de métodos adecuados es “invaluable para la

formación de futuros líderes salubristas, que puedan generar el conocimiento necesario para contribuir en el bienestar de la comunidad”.

El escrito fue trabajado en colaboración con el doctor Roberto Rivera, catedrático de la Universidad de Puerto Rico Recinto de Mayagüez (RUM) y Melissa Martínez, quien es egresada del programa de Maestría en Salud Pública con especialidad en Bioestadística. Este ya se comenzó a utilizar como libro de texto para estudiantes graduados de Bioestadística y Epidemiología y como uno de consulta para académicos, investigadores y estudiantes graduados en el campo de las ciencias de la salud.

Cada capítulo del libro presenta un ejercicio de práctica y al final se describe la programación de estos ejercicios a través de diversos programas computadorizados especializados en estadística. La publicación del libro fue posible gracias al apoyo y estímulo recibido del Departamento de Bioestadística y Epidemiología de la Escuela Graduada de Salud Pública, el Consorcio de Investigación Clínica y Traslacional de Puerto Rico de la UPR y el Proyecto Colaborativo entre la UPR y el Centro de Cáncer de MD Anderson en Houston, Texas.

Tags:

- [Escuela Graduada de Salud Pública](#) [3]
- [RCM](#) [4]
- [UPR](#) [5]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [6]
- [Graduates](#) [7]
- [Facultad](#) [8]

Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [9]
- [Noticias CienciaPR](#) [10]
- [Biología](#) [11]
- [Salud](#) [12]
- [Biología \(superior\)](#) [13]
- [Ciencias Biológicas \(intermedia\)](#) [14]
- [Salud \(Intermedia\)](#) [15]
- [Salud \(Superior\)](#) [16]
- [Text/HTML](#) [17]
- [Externo](#) [18]
- [MS. Growth, Development, Reproduction of Organisms](#) [19]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [20]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [21]
- [Noticia](#) [22]
- [Educación formal](#) [23]

- Educación no formal [24]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/rcm-publica-libro-para-estudios-epidemiologicos?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/rcm-publica-libro-para-estudios-epidemiologicos?language=en>
[2] <http://dialogoupr.com/rcm-publica-libro-para-estudios-epidemiologicos/> [3]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-graduada-de-salud-publica?language=en> [4]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/rcm?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr?language=en>
[6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [7]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo?language=en> [10]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr?language=en> [11]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia?language=en> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/salud?language=en> [13]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia-superior?language=en> [14]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-biologicas-intermedia?language=en> [15]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-intermedia?language=en> [16]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-superior?language=en> [17]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml?language=en> [18]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo?language=en> [19]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ms-growth-development-reproduction-organisms?language=en> [20] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori?language=en> [21] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori?language=en> [22] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia?language=en> [23] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal?language=en> [24] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal?language=en>