

Artículos

- 2015 Enfoque bayesiano del modelo de regresión logística usando Cadenas de Markov de Monte Carlo. Covarrubias Melgar, D.; Díaz González, L. y Sistachs Vega, V. Revista Investigación Operacional, Universidad de la Habana, Cuba.
- 2014 Selección de modelos bajo el enfoque bayesiano. Una aplicación al estado cognitivo de los adultos mayores en el Estado de Guerrero. Díaz, G. L.; Sistachs Vega, V. y Covarrubias Melgar, D. Revista Investigación Operacional, Universidad de la Habana, Cuba.
- 2012 Optimal Post-stratification for the study of the sustainability: an application to the monitoring of diversity in Sierra de Guerrero. Allende, S.; Bouza, C.N. y Covarrubias Melgar, D. Annals of Operation Research. Springer Sciences Business Media. Reino Unido.
- 2008 El abstencionismo en la elección municipal 2005. Caso: Ciudad de Chilpancingo. Covarrubias Melgar, D. y Rodríguez, P. En Encuentros Universidad Autónoma de Guerrero. 2007 Propuesta de un marco superpoblacional para el estudio de la diversidad mediante los índices de Fager y Simpson. Bouza Herrera, C. N. y Covarrubias Melgar, D. Revista Investigación Operacional, Universidad de la Habana, Cuba.
- 2005 Estudio del Índice de Simpson en m sitios de muestreo. Bouza Herrera, C. N. y Covarrubias Melgar, D. Revista Investigación Operacional, Universidad de la Habana, Cuba.
- 2005 Un estudio robusto y superpoblacional del índice de diversidad Fager. Bouza Herrera, C. N. y Covarrubias Melgar, D. Boletín de la Sociedad Cubana de Matemática y Computación, Cuba.

Libros

2010 Investigación Aplicada a la Salud. Covarrubias Melgar, D. y Díaz González, L. Editorial Ultradigital Press, S. A. , Distrito Federal.

Capítulos de libros

- 2014 En el libro: Modelación Matemática de Fenómenos del Medio Ambiente y la Salud. Editores: Bouza Herrera, C. N.; García Rodríguez, J. F.; Rueda García, M. del M. y Santiago Moreno A. Editorial RIDECA, .
- 2013 En el libro: Modelación Matemática de Fenómenos del Medio Ambiente y la Salud. Covarrubias Melgar, D. y Díaz González, L. Editores: Reyes Cervantes, H. J.; Ibarra Contreras, M. y Loya Monares, N.I. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
- 2012 En el libro: Modelación Matemática de Fenómenos del Medio Ambiente y la Salud. Covarrubias Melgar, D. y Díaz González, L. Editores: García Rodríguez, J. F.; Bouza Herrera, C. N. y Covarrubias Melgar, D. Editorial Universidad Autónoma de Guerrero.

- 2011 En el libro: Modelación Matemática de Fenómenos del Medio Ambiente y la Salud. Covarrubias Melgar, D. y Díaz González, L. Editores: García Rodríguez, J. F.; Bouza Herrera, C. N. y Covarrubias Melgar, D. Editorial Dirección de Calidad y Enseñanza de la Salud.

Memorias

2011 Diagnóstico de la mujer violentada por su pareja en Chilpancingo. Alvarado Castro, V. M.; García García, G. y Covarrubias Melgar, D. 14 Congreso de investigación en Salud Pública. Cuernavaca, Morelos, Dr.