

Expresamos nuestro agradecimiento

Al CDCHTA de la Universidad de Los Andes, en especial a la Licenciada Mariela Ramírez Coordinadora de Publicaciones, por la evaluación y acreditación realizada al libro y su apoyo en las correcciones.

Al Vicerrectorado Administrativo de la Universidad de Los Andes, en la persona del Dr. Manuel Aranguren por su apoyo financiero para esta obra.

Al Grupo de Investigación EVMERGI, por el soporte en la elaboración y revisión del libro

Al Departamento de Evaluación y Estadística del Núcleo Universitario "Pedro Rincón Gutiérrez"-Táchira por la evaluación realizada y aval para que este texto sea utilizado en las diversas carreras de nuestra Universidad.



ISBN 978-980-11-1589-2

**Esta obra se presenta como un aporte a la comunidad del conocimiento en general involucrada en procesos de investigación. La intención de los autores es poder ofrecer una herramienta que oriente ese primer momento cuando abordamos formalmente indagaciones como lo es el muestreo. Álgido instante en se debe decidir el cómo elegir las unidades que mejor representen a la población objeto de estudio. Nuestro trabajo a su vez contiene disertaciones y reflexiones sobre tópicos y creencias que a lo largo de nuestras generaciones han creado discrepantes puntos de vista, sobre todo por los posicionamientos paradigmático. La participación de los autores en el desarrollo del este libro es equitativa producto de discusiones y reflexiones conjuntas, por lo que el discurso que se muestra es unísono en este sentido.**

Sergio A. Arias Lara / Milvia L. Peñaloza de Arias

MUESTREO

Sergio A. Arias Lara  
Milvia L. Peñaloza de Arias

# MUESTREO

Enfoque ilustrado para investigar



*Sergio Alejandro Arias Lara*, es Licenciado en Educación mención Física y Matemática de la Universidad Católica del Táchira (UCAT). Especialista en Evaluación Educativa y Magister en Evaluación Educativa de la Universidad

Pedagógica Experimental Libertador (UPEL). Doctorando en Educación mención Perspectivas Históricas, Políticas, Curriculares y de Gestión de la Universidad de Burgos-España (UB). Coordinador de la Maestría en Evaluación Educativa del Núcleo Universitario "Pedro Rincón Gutiérrez"-Táchira de la Universidad de Los Andes desde junio de 2009 y Coordinador de Planificación (2005 -2008). Investigador activo del CDCHTA-ULA. Docente a dedicación exclusiva de la ULA adscrito al Departamento de Evaluación y Estadística. Jefe del Área de Estadística(2002 - 2005). Coordinador del Grupo de Investigación en Evaluación y Mercadeo (EVMERGI) reconocido por el CDCHTA de la ULA. Director/Editor de la Revista Evaluación & Investigación. Premio Estimulo al Investigador de la ONCTI PEI 2011. Premio Estimulo al Investigador PEI de la ULA 2009 Y 2011.



*Milvia Lissette Peñaloza de Arias*, es Licenciada en Educación mención Informática y Matemática de la Universidad Católica del Táchira (UCAT). Especialista en Didáctica de la Matemática de la Universidad Valle de Momboy (UVM). Doctorando en Educación

Superior Cátedra UNESCO de la Universidad de Palermo-Argentina (UP). Coordinadora de la Asistencia Ejecutiva del Vicerrectorado del Núcleo Universitario "Pedro Rincón Gutiérrez"-Táchira de la Universidad de Los Andes (2008-2010). Investigador activo del CDCHTA-ULA. Docente a dedicación exclusiva de la ULA adscrita al Departamento de Evaluación y Estadística. Secretaria del Grupo de Investigación en Evaluación y Mercadeo (EVMERGI) reconocido por el CDCHTA de la ULA. Premio Estimulo al Investigador de la ONCTI PEI 2011. Premio Estimulo al Investigador PEI de la ULA 2009 Y 2011. Condecoración "Doctor Rafael Chuecos Poggioli de la ULA(2013).