

SEMBLANZA ACADÉMICA DE ROBERTO BEHAR GUTIERREZ



Roberto Behar es profesor titular de la Escuela de Estadística de la Universidad del Valle, Cali, Colombia. Es licenciado en Educación, con especialidad en Matemáticas. Es ingeniero sanitario. Licenciado en Estadística. Es Maestro en Ciencias en Estadística y Doctor en Ciencias Matemáticas. Su tesis doctoral: “Aportaciones para la mejora del proceso de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística”. Ha participado en la formación estadística, especialmente de ingenieros, licenciados en Educación matemática, ha sido profesor de la carrera profesional de Estadística, desde su fundación en 1979 hasta la fecha. Profesor de la Maestría en Estadística y la Maestría en Educación Matemática de la Universidad del Valle, además de la Maestría en Gestión de la Calidad en la Universidad Politécnica de Cataluña, igualmente ha participado en actividades de formación de Ingenieros y profesionales de la Industria, en proyectos Seis Sixma.

Su preocupación permanente ha sido la difusión de la estadística y la enseñanza de la estadística, en España e Hispanoamérica. Su libro “55 Respuestas a dudas típicas en estadística” en coautoría con el profesor Pere Grima Cintas, de la UPC, Barcelona, España, publicado por la editorial española Díaz de Santos, ha tenido gran aceptación en todos los países de habla hispana y se espera que muy pronto, este disponible para el mundo angloparlante. Recientemente escribió en coautoría con Pere Grima, el artículo “*Twenty-Five Analogies for Explaining Statistical Concepts*” publicado por *The American Statistician*, en el año 2013. Este mismo trabajo fue seleccionado y publicado en el libro *The Best Writing on Mathematics 2014*, por la Princeton Town University Press. Recientemente ha sido conferencista invitado a diversos eventos nacionales e internacionales donde a impartido las siguientes conferencias: “*Cursos Introductorios: ¿La Estadística Es Matemática?* Y también “*Enseñanza De La Estadística: Enfoque Hacia La Investigación*”, en III Seminario de Enseñanza de la Matemática. Universidad de Santander. Bucaramanga, Colombia, Julio 1 y 2 de 2015. “*Alfabetización estadística, para la comprensión y uso adecuado de un observatorio de conflictos ambientales, por parte de la ciudadanía*”, en el VII Congreso de Gestión Ambiental. La Habana, Cuba, Julio 4 al 10 de 2015. “*Manejo Estadístico de Datos en Investigación Científica*”. Seminario de Investigación para Ingenieros. Programa de Semilleros de Investigación. Universidad del Valle, Cali, Colombia. Junio 30 de 2015. “*Pensamiento*

Estadístico: La Vinculación de la Estadística con la Investigación y el Desarrollo de la Economía, la Geografía y la Informática”, además *“Estadística y Opinión Pública”*. Conferencias invitadas al V Foro de Estadística Aplicada a la Economía, La Geografía y la Informática, organizado por Universidad Veracruzana, Xalapa, México. Mayo 18 al 22 de 2015. *“Estadística: Aprendizaje a Largo Plazo. Algunas Reflexiones”*. Conferencia invitada a las II Jornadas Virtuales de Didáctica de la Estadística, La Probabilidad y la Combinatoria. Organizada por la Universidad de Granada, España. Abril 10 al 12 de 2015. *“Estadística: Aprendizaje a Largo Plazo. Factores que inciden y Estrategias Plausibles”*. Conferencia Invitada. VI Encuentro sobre Didáctica de la Estadística, La Probabilidad y el Análisis de Datos. Cartago, Costa Rica, 1 al 5 de Diciembre de 2014, además *“La Desviación Estándar: La Reina de la Estadística. ¿Cómo Explicarla?”*. evento en el cual participó como ponente en la mesa redonda: *“El Papel de la Tecnología Computacional en la Educación Estadística”*. En el Ecuador, *“Reflexiones y Prácticas para Mejorar el Proceso de Aprendizaje de la Estadística”*, Conferencia invitada. XVIII Jornadas de Estadística e Informática. Guayaquil, Ecuador, 20 al 24 de Octubre de 2014. *“La Estadística en La Investigación”*. Seminario de Fortalecimiento de la Capacidad Investigativa. Universidad de San Buenaventura, Cali, Colombia, 28 de Agosto-4 de Septiembre de 2014. *“El histograma como un instrumento para la comprensión de funciones de densidad de probabilidad”*. I jornadas Virtuales de Didáctica de la Estadística, Probabilidad y Combinatoria. Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática. Abril 6 y 7 de 2013.

Recientemente participó como conferencista invitado en la *X Summer School del MESIO UPC-UB*, específicamente en la sesión denominada *“La enseñanza de los fundamentos de la Estadística. Retos y Oportunidades”*, a la cual asistieron, entre otros, profesores de secundaria. Este evento tuvo lugar en la semana del 11 al 14 de Julio de 2016, en la Facultad de Matemáticas y Estadística de la Universidad Politécnica de Cataluña, en Barcelona.

Ha sido consultor estadístico en el mundo industrial y de empresas de servicios, en España e Hispano América y con entidades del Estado Colombiano.