



Luz Elena Vinasco Isaza

Titulos Académicos:

Estadística - Universidad del Valle, Cali – Colombia.

Maestría en Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Colombia.

Especialista en “Creación de ambientes virtuales de aprendizaje” –Virtual Educa-Argentina

Especialista en “Métodos avanzados de Estadística aplicada” - UNED – España

Distinciones Académicas:

Excelencia Docente – Pontificia Universidad Javeriana Cali – 2006 a 2012

Publicaciones Académicas:

- Guía de laboratorios “Control Estadístico de Procesos”, Sello Editorial Javeriano. 2010
- Guía básica para el manejo de herramientas estadísticas con SPSS versión 16.0, Sello Editorial Javeriano. 2009
- Guía de laboratorios “Calidad en los Sistemas de Medición”, Sello Editorial Javeriano.2012.
- Libro “Estadística Descriptiva con Minitab® versión 15,0, Sello Editorial Javeriano.2012

Centro de Ingeniería de la Calidad - www.cicalidad.com

e-mail: info@cicalidad.com

Calle 26 Norte #5AN-54 Cali – Colombia. Teléfono: (572) 6515188

Fax: (572) 6670339 Móvil: 57 3172604885



Publicaciones Científicas:

- Ponencia: Cuantificación de fases cristalinas y análisis estadístico de una escoria fina de aluminio. Evento: XIII Latin American Seminar of Analysis by X-ray techniques. SARX, Autores: Adriana Gómez Gómez, Luz Elena Vinasco Isaza, año 2012.
- Ponencia: V Latin American Congress on Biomedical Engineering CLAIB 2011 May 16-21, 2011, Habana, Cuba IFMBE Proceedings Volume 33, 2013, pp 192-195. Ponencia "Obtención de un Relleno Óseo a Base de Fosfato Tricálcico y Quitosana con Refuerzo de Celulosa. Autores: A. M. Lama, M. L. Fajardo, L. E Vinasco, C. E Goyes. Revista Springer, Año 2011.
- Revista Científica y Tecnológica - Ingeniería y Competitividad, Incorporada al Índice Nacional de Publicaciones Seriadas Científicas y Tecnológicas de COLCIENCIAS. Universidad del Valle, Artículo "Encapsulamiento de los aceites esenciales de citral (*cymbopogon citratus*) en β -ciclodextrinas usando CO₂ supercrítico" año 2009.
- Revista de Ciencias, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad del Valle, Artículo "Evaluación Físicoquímica de la fracción lipídica de las semillas de guanábana (*Annona muricata*) y la chirimoya (*Annona cherimolia*)" año 2010.

Experiencia como Instructora en empresas: Estadística, Calidad y Mejoramiento Continuo 1997 a la fecha:

Colgate Palmolive, Smurfit Cartón de Colombia, Nabisco Royal Inc, Rica Rondo S.A., Ingenio Providencia, Aluminio Nacional – Alúmina, Productos el Cid, Grasas S.A., Colombina S.A., Tecnoquímicas, Open Systems, EPSA, Centelsa, Banco de Occidente, Centro de Ingeniería de la Calidad Ltda.

Centro de Ingeniería de la Calidad - www.cicalidad.com

e-mail: info@cicalidad.com

Calle 26 Norte #5AN-54 Cali – Colombia. Teléfono: (572) 6515188

Fax: (572) 6670339 Móvil: 57 3172604885



Experiencia laboral (7 años):

- Centro Internacional de Agricultura Tropical CIAT. Asistente de Investigación programa de Maíz CIMMYT. 2001 a 2005.
- Sucromiles S.A. Consultora Estadística para la Certificación ISO 9000. 2006 a 2007.
- Universidad ICESI. Consultora en el procesamiento Estadístico de información para la Certificación Internacional de los programas de pregrado. Año 2010.

Experiencia Docente en pregrado (16 años) y posgrado (5 años)

- Facultad de Ciencias - Universidad del Valle, Cali - Colombia. 1997 a 2004
- Facultad de Ingeniería - Universidad ICESI, Cali - Colombia. 1997 a 2005
- Facultad de Ingeniería - Pontificia Universidad Javeriana Cali – Colombia 2006 a 2012

Creatividad:

- Gestora de la “**Especialización en Ingeniería de la Calidad**” en la Pontificia Universidad Javeriana Cali – Colombia, año 2009.
http://www.javerianacali.edu.co/ingenieria/especializacion_calidad/
- Creación de electivas para la maestría en Ingeniería con Énfasis en Ingeniería Industrial, Pontificia Universidad Javeriana, asignatura “Ingeniería de la Calidad”.
- Creación de electivas para el énfasis en Operaciones y Calidad de la carrera de ingeniería Industrial de la Pontificia Universidad Javeriana, asignatura “Análisis Estadístico de los sistemas de medición”.

e-mail: levinasco@cicalidad.com

Centro de Ingeniería de la Calidad - www.cicalidad.com

e-mail: info@cicalidad.com

Calle 26 Norte #5AN-54 Cali – Colombia. Teléfono: (572) 6515188

Fax: (572) 6670339 Móvil: 57 3172604885