

LUZ ALEXANDRA MONTOYA RESTREPO

Títulos	<p>Doctora en Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia. 2010</p> <p>Pasantía Doctorado Ciencias Económicas, Universidad Autónoma Metropolitana. 2007</p> <p>Magíster en Administración, Universidad Nacional de Colombia. 1999.</p> <p>Administradora de Empresas, Universidad Nacional de Colombia. 1996. Tesis Laureada.</p>
Actividades	<p><u>Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín</u></p> <ul style="list-style-type: none">* Profesora Asociada del Departamento de Ingeniería de la organización, Facultad de Minas. 2013-Actualidad <p><u>Universidad Nacional de Colombia -Sede Bogotá</u></p> <ul style="list-style-type: none">* Profesora Asociada de la Escuela de Administración de Empresas y Contaduría Pública 2006-2013* Profesora Asistente 2002-2006* Coordinadora Nacional del Concurso Docente 2010- 2014* Par experto designado para evaluar las preguntas del examen ECAES a nivel nacional. 2006* Coordinadora Cátedra CEINFI 2003-2005* Coordinadora Curricular de la Carrera de Administración de Empresas 2002-2004* Asesora del Programa Emprendedores de la Unidad de Emprendimiento de la Facultad de Ciencias Económicas 2002-2005* Profesora Asistente 2000-2006* Investigadora 2000-Actualidad

	<p><u>Fundación Para El Desarrollo de La Ciencia y La Tecnología</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Investigadora 2000 <p><u>Holos Sistemas Sostenibles de Colombia</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Subgerente 1999-2000 <p><u>Zero EmissionsResearchIniciative - Naciones Unidas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Asesora 1998 <p><u>Fundación Universidad Central</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Profesora ocasional 1997 - 2001
Áreas de Interés	<p>Negocios y Management Medio Ambiente Ciencias Biológicas Agronomía Cadenas Productivas Marketing Metáforas Biológicas</p>
Áreas de Investigación	<p>Mecanismos de Integración empresarial Modelos de Gestión Ambiental Gestión Agroindustrial Estudios de mercados Metáforas Biológicas Estrategia Marketing Emprendimiento Administración de la Educación Teoría Organizacional Cadena Productiva</p>
Tesis	<p>Gestión de Sistemas de Integración Empresarial desde una Perspectiva Biológica. Enlace</p>
Publicaciones	<p>Nacionales</p> <ul style="list-style-type: none"> * Millán, A., Montoya, I. & Montoya, L. (2015). Análisis de las decisiones estratégicas: caso una EPM Telecomunicaciones. <i>Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Militar</i>

	<p><i>Nueva Granada</i>, XXIII (1). Enlace</p> <ul style="list-style-type: none"> * Mesa, A., Montoya, L., & Montoya, I. (2014). Patentes: ¿Son realmente una medida efectiva para la innovación? <i>Cuadernos Latinoamericanos de Administración</i>, X(18), 57-65. Enlace * Montoya, I. A; & Montoya, L. A. (2013). La formación de estrategias deliberadas y emergentes: una propuesta a partir de definiciones básicas de una metodología de sistemas suaves. <i>Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión</i>, 21(2), 67-96. Enlace * Arango, E., & Montoya, L. (2013). Análisis de percepción de marca Producto Miel de Abejas en el mercado de Bogotá. <i>Poliantea</i>, 7(12). Enlace * Herrera, C. & Montoya, L. (2013) El emprendedor: una aproximación a su definición y caracterización. <i>Punto de Vista</i>. 4(7) Enlace * Montoya, I. A., Montoya, L. A, & Castellanos, F. C. (2013). Análisis de los enfoques organizativos de las tendencias económicas, culturales, sociales y tecnológicas. <i>Revista EAN</i>, (50), 112-131. Enlace * Sánchez Herrera, B., Montoya Restrepo, I., & Montoya Restrepo, L. (2013). Aplicación del enfoque integrado de prospectiva y estrategia para el mejoramiento al proceso de selección docente de la Universidad Nacional de Colombia. <i>Innovar</i>, 23(48), 43-54. Enlace * Niño, E., Rojas, S., Montoya, A. (2013) Aproximaciones conceptuales y prácticas para el cálculo aplicado del costo de capital promedio ponderado WACC, para empresas colombianas, que no cotizan en bolsa de valores, y pertenecen al sector regulado para la actividad de transporte de GLP. <i>Poliantea</i>, 6(11) * Montoya, I. A.& Montoya, L. A. (2013). Visitando a Mintzberg: su concepto de Estrategia y Principales Escuelas. <i>Revista EAN</i>, (53), 84-93. Enlace * Castellanos, O. F., Gálvez, B. J., Montoya, L. A., Lagos, Y. A., & Montoya, I. A. (2013). Medición del potencial de investigación y desarrollo de las pymes a partir de su capacidad de gestión organizacional. <i>Revista EAN</i>, (57), 159-172. Enlace * Cervera Galindo, X., Montoya Restrepo, I. A., & Montoya Restrepo, L. A. (2013). Factores de éxito
--	--

	<p>en el relevo generacional en empresas de familia: Estudio de caso. <i>Punto de Vista</i>, 4(6), 6. Enlace</p> <ul style="list-style-type: none"> * Castellanos Villamil, A. A., Montoya, A., & Montoya, I. (2013). El proceso de certificación de calidad para el sector cooperativo: caso de Bogotá y Medellín. <i>Punto de Vista</i>, 2(3). Enlace * García, S. M., Montoya, I. A., & Montoya, L. A. (2012). Propuesta de un Diseño Agroecológico para un Parque Natural Multifuncional (Finca Agualinda, Vereda Olarte en Usme, Bogotá DC-Colombia). <i>Rev. Fac. Nat. Agr. Medellín</i>, 65(1). Enlace * Montoya, L. & Montoya, I. (2012) Aplicación de la metáfora biológica para el desarrollo de formas organizativas en la integración empresarial. Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Militar Nueva Granada. <i>Revista Facultad Ciencias Económicas</i>, XX (2). Enlace * Montoya, I. A., Montoya, L. A., & Rojas, S. P. (2012). Oportunidades de desarrollo de comunidades de investigación mediante la aplicación de la metáfora biológica. <i>Punto de Vista</i>, 3(4), 5. Enlace * Montoya Restrepo, L. A., Montoya Restrepo, I. A., & Rojas Berrio, S. P. (2012). Percepción de la calidad y satisfacción de la elección de los estudiantes de primer semestre en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia. <i>Poliantea</i>, 8(14), 4. Enlace * Montoya Restrepo, L. A. and Montoya, I. A. and Diaz, M. (2011) Estudio de caso: la gestión de la alimentación escolar en Santiago de Cali y Bogotá D.C. <i>Journal of PublicHealth</i>; Vol. 13, núm. 5 (2011); 735-747 <i>Revista de Salud Pública</i>; Vol. 13, núm. 5 (2011). Enlace * Ramírez Velásquez, A., Montoya Restrepo, A & Montoya Restrepo, I. (2012). Análisis del Potencial Competitivo del Bioetanol en Colombia: un enfoque desde las 5 Fuerzas Competitivas de Michael Porter. <i>Gestión y Ambiente</i>, 15(2), 117-129. Enlace * Montoya Restrepo, I. & Montoya Restrepo, A. (2011). "A new application for organisational change". <i>Administración & Desarrollo</i>, 39(54): 11-32. Enlace
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> * Velasco, N., Montoya R., I.A., y Montoya R., L.A. (2011). Análisis del proceso de comunicación con clientes mediante la aplicación de campañas publicitarias. <i>Revista CIFE</i>, 18, (13), 153-174. Enlace * Montoya R., L. A., Castellanos, Ó. F., and Montoya R., I. A. (2011) La gerencia genética: Una aplicación de la metáfora biológica a la gestión de la biotecnología. <i>Revista Innovar Journal Revista de Ciencias Administrativas y Sociales</i>, núm. 24. Enlace * Montoya Restrepo L. A., Montoya Restrepo, I A. & Domínguez, O. F (2010). La metáfora organizacional: alternativa de entendimiento procedente de otras ciencias. <i>Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión</i>, 18(1), 75-86. Enlace * Rojas, S. P., Montoya, L. A., & Garcés Cano, J. E. (2010). Identificación de grupos estratégicos en el subsector asegurador colombiano. <i>Cuadernos de Administración</i>, 23(40), 137-162. Enlace * Montoya, L. A., Amaya, C. A. & Castellanos, O. F. (2010). Capacidad de asimilación de las competencias laborales en la industria de la comunicación gráfica. <i>Panorama</i>, 4(8). Enlace * Montoya R., A. and Montoya R., I. and Castellanos, O. (2010) Situación de la competitividad de las PYME en Colombia: elementos actuales y retos. <i>Agronomía Colombiana</i>, Vol. 28, núm. 1 (2010); 107-117 Enlace * Ochoa, D. & Montoya, A. (2010) Consorcios microbianos: una metáfora biológica aplicada a la asociatividad empresarial en cadenas productivas agropecuarias. <i>Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Militar Nueva Granada</i>, XVIII (2) Enlace * Jiménez, C. N., Castellanos, O. F., & Montoya, L. A (2009). Manufactura biológica e inteligente: atributos de la vida aplicados al desarrollo tecnológico. <i>Ingeniería e investigación</i>, 29(2), 127-134. Enlace * Navarrete Nossa, J. D., Montoya Restrepo, L. A., & Montoya Restrepo, I. A. (2009) Clusters como un modelo en el desarrollo de los negocios electrónicos. <i>Innovar</i>, 19(34), 35-32. Enlace
--	--

- * Montoya Restrepo, I. A., & Montoya Restrepo, L. A. (2009). Algunas concepciones del tiempo en ciencias sociales e implicaciones para la investigación en dirección estratégica. *Revista Facultad de Ciencias Económicas*. Vol. XVII (1), Junio 2009, 57—76 [Enlace](#)
- * Montoya Restrepo, I. A., & Montoya Restrepo, L. A. (2009). "El proceso de chantaje como un mecanismo en las relaciones de la globalización" *Administración & Desarrollo*. Ed: Escuela Superior de Administración Pública v.37 fasc.51 p.7 – 20 [Enlace](#)
- * Rubiano Navas, M. A., Montoya Restrepo, I. & Montoya Restrepo, L. A. (2008). Los ciclos de competencias para el desarrollo de procesos de cooperación local. *Revista Escuela de Administración de Negocios 2008* (63) [Enlace](#)
- * Montoya, I. & Montoya, L. & Castellanos, D. (2008). De la noción de competitividad a las ventajas de la integración empresarial. *Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión, Universidad Militar Nueva Granada*, XVI (1). [Enlace](#)
- * Montoya Restrepo, I. & Montoya Restrepo, L. A. (2008). Una propuesta de formación de precios para la economía ecológica, mediante un sistema de equilibrio general". *Agronomía Colombiana*. Ed: Universidad Nacional De Colombia Facultad De Agronomía v.26 fasc.3 p.525 – 535 [Enlace](#)
- * Vega, C., Montoya, A. and Rodríguez, L. F. (2008) Análisis económico del hato lechero de la granja universitaria Tinguavita. Estudio de caso. *Agronomía Colombiana*, Vol. 26, núm. 2 [Enlace](#)
- * Montoya Restrepo, I. & Montoya Restrepo, L. A. (2007). "Reflexiones para una elaboración conceptual del proceso de chantaje, a partir del problema de selección adversa" *Ecos De Economía. Universidad Eafit*. p.7 – 26 [Enlace](#)
- * Castellanos, Oscar Fernando; Montoya R., Luz Alexandra; Montoya R., Ivan Alfonso. (2006). Producción de la Quinoa. Análisis de los procesos de integración y las perspectivas del mercado para el desarrollo de agronegocios. *Revista Escuela de Administración de Negocios*, enero-abril, 106-

119.[Enlace](#)

- * Montoya, L.A., Montoya, I. A., Castellanos, O. (2006) Las funciones integradas de la empresa en la globalización. *Suma Administrativa*, 1(2), 107-118. [Enlace](#)
- * Montoya, L. A., Martínez L., and Ballesteros, J. (2005) Análisis de variables estratégicas para la conformación de una cadena productiva de quinua en Colombia. 25: 103-119. [Enlace](#)
- * Montoya, I. A., & Montoya, L. A. (2005). Los aportes de la nueva economía comparativa y algunas implicaciones del enfoque para el análisis de organizaciones. *Economía Y Desarrollo*, 4(2).[Enlace](#)
- * Montoya, L. A., & Montoya, I. A. (2005). Reflexiones sobre la actuación económica de pequeños productores campesinos, a partir de un modelo de "chantaje". *Agronomía Colombiana*, 23(2), 351-360. [Enlace](#)
- * Montoya, I. A., Montoya, L. A., Olivares, E. M., Moreno, E. J. O., Niño, L. F. G., López, L. M. H., & Ramírez, H. C. (2005). Concepciones básicas en economía de la información y la selección adversa en el objeto de estudio de la teoría organizacional. *Economía y Desarrollo*, 4(1).[Enlace](#)
- * Montoya, I., Parrado, A., & Rubio, S. (2004). Preferencias de mercado y distribución para hogares de algunos vegetales y frutos para un segmento hipotético de mercado de Bogotá. *Agron. Colomb*, 22(2), 85-91. [Enlace](#)
- * Montoya R., A., & Castellanos, A. (2004). Resultados del proceso de autoevaluación en la carrera de administración de empresas de la Universidad Nacional de Colombia. *Cuadernos de Administración*, 17(27), 177-203.[Enlace](#)
- * Montoya Restrepo, I. A., & Montoya Restrepo, L. A. (2003). El direccionamiento estratégico y su aplicación en los sistemas complejos y en la gerencia ambiental. *INNOVAR. Revista de ciencias administrativas y sociales*, (21), 81-104. [Enlace](#)
- * Montoya Restrepo, I. A., & Montoya Restrepo, L. A. (2003). Las organizaciones y los métodos de su entendimiento. *INNOVAR. Revista de ciencias administrativas y sociales*, (22), 63.

- * Montoya, I. A., & Montoya, L. A. (2003). Introducción Al Problema Del Desaprovechamiento Del Producto, Mediante La Consideración De Un Sistema De Equilibrio General Clásico De Los Precios. *Agronomía Colombiana*, 21(1-2), 103-105. [Enlace](#)
- * Alonso Montoya, I., & Montoya, A. (2002). El nuevo paradigma de las ciencias y la teoría de gestión. *Innovar. Revista de ciencias administrativas y sociales*, (20), 17-34. [Enlace](#)

Internacionales

- * Montoya Restrepo, I. & Montoya Restrepo, A. (2011),—"La conexión entre el pensamiento sistémico y nociones de oposiciones y triadas, desde la perspectiva compleja de Morin". México. *Revista Investigación Administrativa* ed:v.107 fasc.40 p.34 – 47 [Enlace](#)

Libros

- * Montoya Restrepo, L. A., & Montoya Restrepo, I. A. (2011) "Modelos de Integración Empresarial: una Catalogación" Colombia. ed: LAP LAMBERT Academic Publishing, pags. 115
- * Montoya Restrepo, L. A., Montoya Restrepo, I. A., Muñoz Puerta, G. Sánchez, B. (2012), "Elementos estratégicos para una visión de las fronteras desde la Universidad Nacional de Colombia". Colombia. ed: Universidad Nacional De Colombia, Vicerrectoría General. pags. 238
- * Montoya Restrepo, L. A., & Montoya Restrepo, I. A. (2012). "Metáforas biológicas aplicadas a las organizaciones." Colombia Ed: Universidad Nacional De Colombia Centro De Investigaciones Para El Desarrollo CID. pags. 234

Capítulos de libro

- * Montoya, L. A. (2009) "Las cadenas productivas como una solución a los problemas ambientales: un enfoque de responsabilidad social" En *Memorias Encuentro Internacional De Investigación En Administración*. Conferencia

	<p>Ascolfa De Responsabilidad Social De La Administración En El Mundo. Editorial Corcas Ltda Pags.19 - 42</p> <ul style="list-style-type: none"> * Montoya Restrepo, L. A., & Montoya Restrepo, I. A. (2010). "Principales aportes en estrategia emergente" XLIII Asamblea Anual Del Consejo Latinoamericano De Escuelas De Administración Cladea 2008. Colombia, Ed: XXXVIII Asamblea Anual De Cladea Consejo Latinoamericano De Escuelas De Administración , p.1 - 16 * Montoya Restrepo, L. A. (2011)"Elementos Para Elaborar Una Estrategia De Responsabilidad Social Empresarial (RSE) Para Empresas Tabacaleras En Colombia." La Responsabilidad Social Empresarial Y La Ingeniería; Avances En Ingeniería De La Organización. Centro Publicaciones Unalmed Pags 7 – 28 * Montoya Restrepo, L. A. (2011) "La Interacción De La Organización Con El Entorno Y Teorías Evolutivas Aplicables" La Responsabilidad Social Empresarial Y La Ingeniería; Avances En Ingeniería De La Organización. Centro Publicaciones Unalmed, Pags .145 - 178 * Montoya Restrepo, I. A. & Montoya Restrepo, L. A. (2012) "Características de una aproximación biológica para el estudio de mecanismos de integración empresarial" Metáforas Biológicas Aplicadas en las Organizaciones. Universidad Nacional De Colombia Centro De Investigaciones Para El Desarrollo Pags 15 - 34 * Cervera, X., Montoya Restrepo, I. A. & Montoya Restrepo, L. A. (2012)"Organizaciones: una aproximación evolucionista, darwiniana, poblacional y ecosistémica." Metáforas Biológicas Aplicadas En Las Organizaciones. Universidad Nacional De Colombia Centro De Investigaciones para el Desarrollo CID. Pags 75 – 88. * Muñoz Puerta, G., Montoya Restrepo, I. A. & Montoya Restrepo, L. A. (2012) "Aplicación metafórica de elementos de la sociobiología en la formación comunitaria de la identidad territorial." Metáforas Biológicas Aplicadas En Las Organizaciones. Universidad Nacional De
--	--

	<p>Colombia Centro de Investigaciones para el Desarrollo Cid. Pags. 199 - 212</p> <p>* Montoya. L. A. & Montoya, I. A. (2012) "Aplicación de un modelo coevolutivo a la construcción de redes para el desarrollo rural territorial." <i>Metáforas Biológicas Aplicadas En Las Organizaciones.</i>: Universidad Nacional De Colombia Centro De Investigaciones Para El Desarrollo Cid , v. , p.213 - 234 1 ,2012</p>
<p>Reconocimientos</p>	<p>Primer Puesto Concurso Poesía, Universidad Nacional de Colombia. 2010</p> <p>Primer Puesto Concurso de Cuento Docente, Universidad Nacional de Colombia. 2010</p> <p>Primer Puesto Concurso de Cuento Docente, Universidad Nacional de Colombia. 2008</p> <p>Tercer Lugar Concurso Mejores Trabajos de Grado, Universidad Nacional de Colombia. 2007</p> <p>Tesis laureada al trabajo de grado de Maestría, Universidad Nacional de Colombia. 1999</p> <p>Beca Maestría en Administración, Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Premio Portafolio Mejor Estudiante Graduada en 1996-1997 en las carreras de Ingeniería, Administración y Economía- Semanario Portafolio de la Casa Editorial del Tiempo. 1997</p> <p>Tesis laureada al trabajo de grado de Pregrado, Universidad Nacional de Colombia. 1997</p> <p>Grado de honor, Universidad Nacional de Colombia. 1997</p> <p>Segunda Mejor Estudiante de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional, Universidad Nacional de Colombia. 1997</p>
<p>Membresías</p>	<p>Miembro de la academia de Ciencias Administrativas de</p>

	México. 2005
--	--------------