

JEIMAR ALIRIO TAPASCO ALZATE	
Títulos	<p>Doctor en Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia. 2010.</p> <p>Magíster en Sistemas de Producción Agropecuaria, Universidad de Caldas. 2003</p> <p>Ingeniero Agrónomo, Universidad de Caldas. 1998.</p> <p>Formación Complementaria</p> <p>Curso de Participación, Gobierno Local y Desarrollo. Consorcio para el Desarrollo Sostenible de La Ecorregión Andina. 2002.</p> <p>Curso de Análisis de Sistemas Aplicados al Manejo y Conservación, Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Eco región Andina. 2000.</p> <p>Curso de Fotointerpretación, Comité Departamental de Cafeteros del Quindío. 1999.</p> <p>Curso de Desarrollo Cafetero, Comité Departamental de Cafeteros del Quindío. 1999.</p>
Actividades	<p><u>Centro Internacional de Agricultura Tropical</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Investigador Posdoctoral Fellow 2010-Actualidad <p><u>Asociación Colombiana de Universidades</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Asesor 2009-2010 <p><u>Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Docente 2004-2010 <p><u>Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Prestador de Servicios Técnicos Especializados 2005-2008 <p><u>Ecoflora Ltda</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Administrativo 2004-2005 <p><u>Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Asesor 2003

	<p><u>Universidad de Caldas</u></p> <ul style="list-style-type: none">* Docente 2002 <p><u>Grupo de Investigación en Análisis de Sistemas de Producción Agropecuaria</u></p> <ul style="list-style-type: none">* Asesor 2001-2002 <p><u>Gobernación del Quindío</u></p> <ul style="list-style-type: none">* Consultor 2001-2002 <p><u>Red Internacional de Metodologías de Investigación en Sistemas de Producción</u></p> <ul style="list-style-type: none">* Prestador de Servicios Técnicos Especializados 2000-2001 <p><u>Comité Departamental de Cafeteros del Quindío</u></p> <ul style="list-style-type: none">* Prestador de Servicios Técnicos Especializados 1998-1999 <p><u>Unidad Municipal de Asistencia Técnica (UMATA) de Villamaría</u></p> <ul style="list-style-type: none">* Asesor 1998
--	---

Áreas de Interés	Economía Agrícola
Áreas de investigación	Desarrollo Metodológico para el Análisis de Sistemas de Producción Sistemas Integrados de Economía Campesina en Zonas de Ladera Políticas Agropecuarias en Colombia Cambio Climático

Publicaciones

Revistas Nacionales

- * Tapasco, J. (2011). Formalización de un modelo de pago por servicios ambientales a nivel de cuenca y algunas de sus incidencias sobre la pobreza rural. *Cuadernos de Desarrollo Rural*, Universidad Javeriana, 6(63), 18. [Enlace](#)
- * Arroyave, J. F., Tapasco, J. A., Rivera, B., & Obando, F. H. (1999). Viabilidad del uso del modelo EPIC para estimar pérdidas de suelo en zona de ladera= Viability of the use of the EPIC model to estimate soil losses in a hillside zone. *Suelos Ecuatoriales (Colombia)*, 29(1), 71-75. [Enlace](#)

Revistas Internacionales

- * De Pinto, A., Haruna, A., Creamer, B., Hyman, G., Li, M., Kwon, H. Y., Hoyos, J. D., et al (2014). Low Emission Development Strategies for Agriculture and Other Land Uses: The Case of Colombia. *International Center for Tropical Agriculture*. [Enlace](#)
- * Rao, I., Ishitani, M., Miles, J., Peters, M., Tohme, J., Arango, J., & Cadisch, G., et al (2014). Climate-smart crop-livestock systems for smallholders in the tropics: Integration of new forage hybrids to intensify agriculture and to mitigate climate change through regulation of nitrification in soil. *Tropical Grasslands-Forrajés Tropicales*, 2(1), 130-132. [Enlace](#)
- * Idupulapati Rao, Michael Peters, Aracely Castro, Rainer Schultze-Kraft, Douglas White, Myles Fisher, John Miles, Carlos Lascano, Michael Blümmel, Davi Bungenstab, Jeimar Tapasco, et al. (2014). LivestockPlus – The sustainable intensification of forage-based systems to improve livelihoods and ecosystem services in the tropics. *Tropical Grasslands – Forrajés Tropicales*.
- * Peters, M., Herrero, M., Fisher, M., Erb, K. H., Rao, I., Subbarao, G. V., Searchinger, T., et al (2013). Challenges and opportunities for improving eco-efficiency of tropical forage-based systems to mitigate greenhouse gas emissions. *Tropical Grasslands-Forrajés Tropicales*, 1(2), 156-167. [Enlace](#)
- * Graefe, S., Tapasco, J., & Gonzalez, A. (2013). Resource use and GHG emissions of eight tropical fruit species cultivated in Colombia. *Fruits*, 68(04), 303-314. [Enlace](#)
- * Tapasco, J. (2013) Disponibilidad de los consumidores de agua potable de la localidad de Cañete a aportar en un fondo para la conservación de la parte alta de la cuenca

del Rio Cañete. Informe Interno. *International Center for Tropical Agriculture*. [Enlace](#)

- * Tapasco, J; Lombana, C; Usme, S. (2006) Prioritization of environmental services supply areas in the Chingaza System, Colombia. *Revista Bosque*, 27(2). [Enlace](#)
- * Agudelo, C., Rivera, B., Tapasco, J., & Estrada, R. (2003). Designing policies to reduce rural poverty and environmental degradation in a hillside zone of the Colombian Andes. *World Development*, 31(11), 1921-1931. [Enlace](#)

Capítulos de Libros

- * Jarvis, A., Ramírez-Villegas, J., Tapasco, J., Navarro, C., Peterson, C. A., Zapata-Caldas, E., & Fisher, M. J. (2013) Are Climate Change Adaptation and Mitigation Options Eco-Efficient? En: *Eco-Efficiency: From Vision to Reality*. [Enlace](#)
- * Agudelo, C., Rivera, B., Tapasco, J., & Estrada, R. D. (2003) Diseñando Políticas para Reducir Pobreza Rural y Deterioro Ambiental en una Zona de Ladera de la Región Andina en Colombia. En: Escobar, C. (Ed.) *Relaciones entre Pobreza Rural y el Deterioro Ambiental en algunos Países de América Latina*, 9, 217. [Enlace](#)
- * Agudelo, C., Rivera, B., Tapasco, J., & Estrada, R. D. (2003) Implicaciones de las políticas ambientales impositivas sobre el deterioro ambiental y la pobreza rural en Colombia. En: Escobar, C. (Ed.) *Relaciones entre Pobreza Rural y el Deterioro Ambiental en algunos Países de América Latina*, 9. [Enlace](#)

Ponencias

- * Rao, I., Arango, J., Ishitani, M., Worthington, M., Miles, J., Peters, M., ... & Cadisch, G. (2014) Developing Climate-Smart Crop-Livestock Systems for Smallholders in the Tropics through Regulation of Nitrification in Soil. *Tropentag*. Prague, Czech Republic. 17- 19 de September, 2014. [Enlace](#)
- * Quintero, M., Pareja, P., Tapasco, J., Uribe, N. (2013) The double role of agriculture as provider and beneficiary of waterrelated ecosystem services across multiple scales in the Andes. *6th Annual International ESP Conference 2013*. Bali, Indonesia. 26-30 August 2013. [Enlace](#)
- * Quintero, M., Tapasco, J., Estrada, R., Escobar, G., Moreno, A., Lee, S., & Otero, W. (2011). An ecosystem services oriented definition for benefit-sharing mechanisms in watersheds. *The 3rd International Forum on Water and*

Food. Tshwane, South Africa. November 14 – 17, 2011
[Enlace](#)

- * Quintero, M., Leon, F., Tapasco, J., & Puemape, Y. (2011). An ecosystem services oriented benefits sharing mechanism (BSM) in the Andes: The Canete watershed case study. *The 3rd International Forum on Water and Food*. Tshwane, South Africa. November 14 – 17, 2011. [Enlace](#)
- * Tapasco, J., et al. (2011) Application of crop growth modeling for the economic valuation of water in agriculture. *The 3rd International Forum on Water and Food*. Tshwane, South Africa. November 14 – 17, 2011 [Enlace](#)
- * Tapasco, J., Lombana, C. & Usme, S. (2006). Priorización de áreas prestadoras de servicios ambientales en el Sistema Chingaza, Colombia. *International Congress on Ecosystem Services in the Neotropics: State of the art and future challenges*. Valdivia, Chile. 13 - 19 de noviembre, 2006. [Enlace](#)
- * Tapasco, J., Agudelo, C., Rivera, B., & Estrada, R. (2002). Determinación de nichos de intervención de políticas para reducir pobreza y deterioro ambiental en una zona de ladera de la región andina. *Conferencia Altas Cumbres*. Mendoza, Argentina. 6-10 Mayo, 2002 [Enlace](#)
- * Tapasco, J., Rivera, B., Estrada, R. D., & Agudelo, C. (2002). Efectos sobre los pequeños productores rurales de la compra de predios como política para conservar la Selva de Florencia (Caldas, Colombia). *Simposio Latinoamericano Sobre Investigación y Extensión en Sistemas Agropecuarios*, 5. Brasil. 20-23 Mayo, 2002. [Enlace](#)
- * Agudelo, C. A., Rivera, B., Tapasco, J. T., & Daría, R. (2002). Relaciones entre pobreza rural y deterioro ambiental en una zona de ladera de la región andina en Colombia. *Simposio Latinoamericano Sobre Investigación y Extensión en Sistemas Agropecuarios*, 5. Brasil. 20-23 Mayo, 2002. [Enlace](#)

Documentos de Política

- * Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR (2014). Estrategia de adaptación del sector agropecuario ante fenómenos climáticos. Bogotá, Colombia.
- * Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR (2014). Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono. Bogotá, Colombia.
- * Departamento Nacional de Planeación (2014). Impactos Económicos del Cambio Climático en Colombia Síntesis.

	<p>Bogotá, Colombia. CIAT (Centro Internacional de Agricultura Tropical). Bogotá, Colombia.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Departamento de Planeación Nacional- World Bank (2014). Low Carbon Development for Colombia. Washington: World Bank. <p>Otros</p> <ul style="list-style-type: none"> * CIAT (Centro Internacional de Agricultura Tropical). 2013. Evaluación de la vulnerabilidad al cambio climático de la agricultura en la región Andina de Colombia. <i>CIAT Políticas en Síntesis 13</i>. Enlace, Enlace * CIAT (Centro Internacional de Agricultura Tropical). 2013. Evaluación de la vulnerabilidad al cambio climático de la agricultura en la región Andina de Perú. <i>CIAT Políticas en Síntesis 14</i>. Enlace * CIAT (Centro Internacional de Agricultura Tropical). 2013. Evaluación de la vulnerabilidad al cambio climático de la agricultura en la región Andina de Ecuador <i>CIAT Políticas en Síntesis 15</i> Enlace
<p>Reconocimientos</p>	<p>Exaltación de los valores éticos y humanos de un egresado, Instituto Nacional Los Fundadores. 2009.</p> <p>Third Essay Contest Winner, Organizacion De Estados Americanos (OEA). 2009.</p> <p>Reconocimiento público como profesional riosuceño destacado, Concejo Municipal de Riosucio. 2009.</p> <p>Mención de Honor y reconocimiento especial por trayectoria académica, Alcaldía de Riosucio. 2009</p> <p>Mención de Honor a la Mejor Idea, Empresa de Acueducto Y Alcantarillado de Bogotá. 2007.</p> <p>Beca Estudiantes Sobresalientes, Universidad Nacional de Colombia. 2003.</p> <p>Beca Estudiantes Destacados, Universidad de Caldas. 2000 Premio Universidad de Caldas a la Actividad Científica e Investigativa, Universidad de Caldas. 1998.</p>