



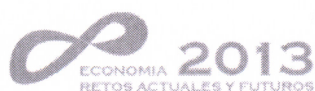
FACULTAD DE ECONOMÍA



**MEMORIAS CICLO DE CONFERENCIAS:
ECONOMÍA RETOS ACUTALES Y FUTUROS
18 AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2013**

Mayo 2014

QUITO



Semana Internacional del Economista

Economía retos actuales y futuros

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Economía

Av. 12 de Octubre 1076 y Roca

Telfs: (593-2) 2991700 / 2991 759

www.puce.edu.ec/economia

Quito – Ecuador, 2014

Las opiniones vertidas en este documento son de responsabilidad exclusiva de los autores y no representan la posición oficial de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, de la Facultad de Economía ni de sus autoridades. Para cualquier comentario o sugerencia favor comunicarse con [economía@puce.edu.ec](mailto:economia@puce.edu.ec)



Los modelos de equilibrio general en Ecuador como línea de investigación

Mtr. Miguel Acosta⁷

Docente PUCE

Los modelos de equilibrio general aplicado son parte de las herramientas tradicionales de análisis para evaluar políticas económicas y estimar los efectos de choques exógenos sobre una economía. Este tipo de modelos parte de sólidas bases teóricas que conciben a los agentes económicos como

⁶ Economista Ambiental de la PUCE. Máster en Conservación Internacional de la Biodiversidad (Universidad de Andalucía, España) Diplomado en Modos de Vida Sostenibles (Unidad de Bradford, Gran Bretaña). Oficial de Programa de Políticas de Biodiversidad en UICN-Sur.

⁷ Profesor de la Facultad de Economía de la PUCE (Microeconomía, Organización Industrial, Teoría de Juegos, Economía Matemática), Actualmente Investigador INEC, Fue Director de Investigaciones Económicas del BCE, ExDirector del Centro de Estudios Fiscales SRI.

optimizadores que interactúan en diversos mercados simultáneamente, lo cual origina causalidades múltiples e incluso circulares en el sistema. De la presencia de estas causalidades y de la multiplicidad de los actores emerge un sistema complejo que solo puede ser analizado utilizando representaciones numéricas en un medio informático.

Aunque los modelos de equilibrio general presentan algunas desventajas respecto a la alta exigencia de información que requieren para su construcción o la necesidad de describir a priori del comportamiento de los distintos agentes de la economía mediante formas funcionales, este tipo de modelos, han sido utilizados para evaluar el impacto de políticas comerciales, costos sociales para salir del subdesarrollo entre parte de los importantes usos que ha tenido esta herramienta en el país.