



**Título:** INCERTIDUMBRE MODELADORA EN POLITICA MONETARIA: APLICACION DE LA TEORIA DEL CONTROL ROBUSTO

**Nombre:** RUÍZ GOMEZ, ALEJANDRO CARLOS

**Universidad:** Universidad de Cantabria

**Departamento:** Administración de empresas

**Fecha de lectura:** 29/05/2008

**Programa de doctorado:** EL GOBIERNO DE LAS ORGANIZACIONES. INVESTIGACIONES AVANZADAS EN UNA ECONOMÍA DE SERVICIOS

**Dirección:**

> **Director:** MYRIAM GARCÍA OLALLA

**Tribunal:**

> **presidente:** JOSÉ LUIS MARTÍN MARIN

> **secretario:** BELEN DIAZ DIAZ

> **vocal:** ARTURO RODRÍGUEZ CASTELLANOS

> **vocal:** PEDRO PABLO COTO MILLAN

> **vocal:** JOSÉ MARÍA SARABIA ALEGRIA

**Descriptores:**

> TEORIA ECONOMICA

**El fichero de tesis** no ha sido incorporado al sistema.

**Localización:** BIBLIOTECA UNIVESITARIA

**Resumen:** El objetivo del presente trabajo consiste en aplicar el control robusto a un modelo de política monetaria de naturaleza neokeynesiana, para obtener las trayectorias óptimas de los tipos de interés, la inflación y el producto en un contexto de economía dinámica, de manera que se conozca la conducta a lo largo del tiempo de un banco central con aversión a la incertidumbre.

Se consiguen los dos equilibrios relevantes: el de referencia o de aproximación y el que se genera cuando el agente dañino ocasiona el mayor daño posible en la función de pérdidas. Tras compararlos con el obtenido en expectativas racionales se determina también la formación del equilibrio de referencia alternativo que plantea el trabajo de Dennis (2007). Los resultados difieren por el comportamiento de la ley de movimiento de las variables del estado, más en concreto, de los precios sobra que influyen en las expectativas del sector privado. Las conclusiones y la bibliografía finalizan el trabajo.

