

### [Borrador número 433](#)

Tenga en cuenta

La serie Borradores de Economía es una publicación de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República. Los trabajos son de carácter provisional, las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva del autor y sus contenidos no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

Autor o Editor

Andres Langebaek

Diego Mauricio Vásquez Escobar

Fecha de publicación

Lunes, 26 de marzo de 2007

Se presenta una revisión de los principales trabajos que analizan, teórica y empíricamente los determinantes de la inversión de las firmas en innovación. Se describen los resultados para la industria manufacturera colombiana, de un modelo Tobit, cuya estimación se lleva a cabo por medio del método CLAD propuesto por Powell (1984). Se concluye que el tamaño de las empresas, la participación del capital extranjero y las bases de conocimiento de las firmas son las principales variables explicativas. Palabras claves: Innovación, Investigación y Desarrollo, Economía del Conocimiento, Estimación CLAD. Clasificación JEL: D-20, L-60, L-22 \* Unidad de Investigaciones y Unidad de Econometría, respectivamente, del Banco de la República de Colombia. Se agradecen los comentarios de José Leibovich, Mario Nigrinis y Jaime Eduardo Ortiz. Este trabajo es de carácter provisional, las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva de los autores y sus contenidos no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

La serie Borradores de Economía es una publicación de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República. Los trabajos son de carácter provisional, las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva del autor y sus contenidos no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.