# UNIVERSIDAD DE CHILE FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS

# DESEMPEÑO ESCOLAR, CONSUMO DE DROGAS Y

## **ENDOGENEIDAD**

Seminario de título de Ingeniero Comercial MENCION ECONOMIA AUTOR :

#### **JULIO RODRIGUEZ SILVA**

PROFESOR GUIA: TOMAS RAU Santiago 2010

No autorizado por el autor para ser publicada a texto completo en Cybertesis. No autorizado por el autor para ser publicada a texto completo en Cybertesis.

RESUMEN	4
NO DISPONIBLE A TEXTO COMPLETO	5

### RESUMEN

En este trabajo se intenta medir el efecto que tiene el consumo de drogas licitas e ilícitas, específicamente el tabaco, alcohol y marihuana sobre las notas auto reportadas de los alumnos chilenos de octavo a cuarto medio. Según la literatura existente el consumo de drogas seria endógeno al rendimiento escolar, dado que pueden existir no observables que estén correlacionados con el consumo de drogas.

Además el consumo de la marihuana tendría un efecto directo en la cognición y el bajo rendimiento escolar podría llevar a consumir dicha droga, existiendo un efecto en ambos sentidos. Con el fin de limpiar dicho efecto se utilizo el método de variables instrumentales y distintas aproximaciones para estimar. Dentro de los resultados mas importantes se encuentra un efecto negativo y significativo del consumo de marihuana sobre las notas, el cual aumenta fuertemente al ser instrumentalizado, indicando que los trabajos anteriores que no controlan por endogeneidad estarían subestimando el efecto de esta droga en el desempeño de los alumnos. Además se encontró un efecto positivo e importante en magnitud de la cantidad de libros que hay en el hogar del alumno sobre sus calificaciones, lo que probablemente se deba a características del hogar más que a la propia presencia de libros.

## NO DISPONIBLE A TEXTO COMPLETO

No autorizado por el autor para ser publicada a texto completo en Cybertesis.