

BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
DEPARTAMENTO CULTURAL

CONCURSO ANUAL DE ECONOMÍA

BIBLIOTECA "JUAN PABLO DUARTE"

2007	1er Premio	Frank Alexis Fuentes Brito y Brenda Mercedes Villanueva Rivas	Impacto económico de la diabetes mellitus en la República Dominicana: análisis y recomendaciones de políticas públicas
-------------	------------	---	--

Resumen

Se estiman los costos indirectos de la diabetes mellitus en la República Dominicana. Para estos fines se construyó una muestra de 16,729 individuos (diabéticos y no diabéticos) utilizando un muestreo causal y técnicas de apareamiento. Con estos datos se estiman dos modelos Probit para aproximar el efecto de la diabetes sobre la participación en el mercado de trabajo y su relación con la educación, y una función de ingresos para estimar las potenciales pérdidas salariales a causa de la enfermedad. Los resultados sugieren que los diabéticos dominicanos tienen menor probabilidad de conseguir un empleo y devengan menores salarios que los no diabéticos. Por otro lado, la educación tiene un efecto significativo aunque pequeño sobre la probabilidad de padecer diabetes tipo 2 y sufrir complicaciones.

Dado el alto costo de la diabetes en República Dominicana, los esfuerzos del Gobierno y el sector privado se hacen insuficientes; por lo tanto el diseño de políticas públicas contra la diabetes debe: a) identificar el impacto económico directo e indirecto a través de una encuesta nacional de diabetes, obesidad y nutrición, b) establecer incentivos y proveer información para modificar las preferencias de los diabéticos, y c) priorizar la aplicación de medidas clasificadas como de alta efectividad por su bajo costo y positivos resultados.