



## El efecto del crédito privado y las remesas en el crecimiento de México

Maria de Lourdes Treviño Villarreal<sup>1</sup> y Mario Alonso Lechuga Calderón<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Autónoma de Nuevo León. [mdltv2003@yahoo.com.mx](mailto:mdltv2003@yahoo.com.mx)

Durante las últimas décadas México ha mostrado una desaceleración en su crecimiento reportando tasas inferiores al grupo de las economías emergentes y del mundo, en general, según datos del Fondo Monetario Internacional. El PIB per cápita mexicano muestra estancamiento con un crecimiento promedio de aproximadamente 0.83% anual en el periodo a partir de 1980 hasta el 2019, mientras que las economías de ingreso mediano y bajo crecen a una tasa de 2.55% y a nivel mundial se creció 1.43%. Este fenómeno no es nuevo y ha sido estudiado por diversos autores a través de la literatura sobre crecimiento económico, por ejemplo, Ibarra (2008), Perrotini (2004), Calderón et al. (2012), Kehoe et al. (2013), Bacha et al. (2016), Kehoe et al. (2011) y Levy (2009). La literatura existente respecto al estudio del crecimiento de México es extensa y se ha enfocado en estudiar, entre muchos temas, el impacto sobre el crecimiento económico de las exportaciones, violencia, gobierno, políticas fiscales, industrialización, comercio, corrupción. Sin embargo, poco se ha estudiado respecto al crecimiento económico y su relación con el grado de liberalización financiera. El objetivo de este trabajo es analizar la relación que existe entre la liberalización financiera y el crecimiento económico en México durante el periodo 2005 - 2019. El estudio se realiza en periodicidad mensual desde enero 2005 hasta diciembre 2019, usando la metodología "Autoregressive Distributed Lag" (ARDL) con una muestra de 162 observaciones. Esta metodología se seleccionó dado que es robusta para el análisis de muestras pequeñas, de variables mixtas, estacionarias y no estacionarias, que es el caso de nuestras variables de interés, además de evitar hacer transformaciones a nuestras variables. Este método fue desarrollado por Pesaran y Shin (1996), Pesaran y Smith (1998) y Pesaran et al. (2001) para probar la presencia de la relación de corto y de largo plazo entre las variables.

Nuestros resultados sugieren una relación negativa entre la liberalización financiera y el crecimiento económico, lo cual puede deberse a que el mercado crediticio en México excluye a una gran parte de la población evitando el derroche económico esperado existiendo una desigualdad financiera. Por otro lado, la variable de remesas rezagada tiene un efecto positivo a causa del apoyo que significan estas remesas en la mejora en la calidad de vida de las familias que lo reciben, generalmente, en situación de pobreza.

En conclusión, nuestra investigación sugiere que la inclusión al sistema financiero de los sectores que no tienen acceso al crédito vía menores costos y mayor educación financiera para la población podrían tener un impacto positivo en el crecimiento del país. No obstante, se requiere modificar las regulaciones bancarias e incentivar a la competencia reduciendo los costos de entrada al sector, teniendo de la mano mayores incentivos para inversiones productivas hacia las micro, pequeñas y medianas empresas. Además, de una reforma al sistema educativo para incluir temas financieros para los estudiantes con el fin que puedan conocer y comparar sus opciones al momento de adquirir un servicio financiero incentivando la cultura del ahorro y administración de recursos.