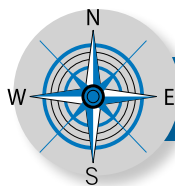


Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte



Contrapunto

Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala (Parte II)¹

Luis René Cáceres²

Resumen

En esta segunda parte del artículo, el autor centra su atención la juventud que ni estudia ni trabaja comparando la situación de Guatemala con la de otros países latinoamericanos y caribeños. Encuentra que existen vínculos importantes entre el mercado laboral, género y el desarrollo económico, recalcando la importancia de incorporar la variable género en el análisis macroeconómico, especialmente en los estudios sobre la determinación del ahorro. Sostiene que género no es una ideología, y, al contrario, es crecimiento y desarrollo económico, es estabilidad económica y social, y protección macro prudencial, y es la necesidad de atender los derechos humanos y de hacer justiciar a todos los ciudadanos. Asimismo llama la atención respecto de que, ante el desempleo, las y los jóvenes enfrentan tres avenidas: la emigración, el crimen, o volverse ninis. Estas tres rutas han estado presentes en Guatemala en las últimas décadas como respuestas ante la pérdida de empleos y ante el desempleo resultante en primer lugar de la liberalización comercial. Concluye señalando que la crisis del covid ha debelado un nuevo escenario social que demanda incrementar sustancialmente la recaudación tributaria y destinar mayores montos de recursos al sector social. La crisis de la pandemia debería ser punto de partida de un nuevo modelo de desarrollo que descansa en la inversión en la gente.

Palabras clave

Empleo juvenil, mercado laboral, desarrollo económico, género, violencia.

1. La primera parte de este artículo se publicó en la edición digital 208 de *Revista Análisis de la Realidad Nacional* y puede ser leída en <http://ipn.usac.edu.gt/wp-content/uploads/2021/07/IPN-RD-208.pdf>

2. Doctor en Economía por la Universidad de Utah, Estados Unidos. Ha laborado en el Banco Centroamericano de Integración Económica y el Banco Interamericano de Desarrollo. Ha sido profesor en diversas instituciones académicas, entre ellas el Instituto Centroamericano de Administración de Empresas (INCAE). Es colaborador de la *Revista CC Económicas*, del Colegio de Economistas de Guatemala.

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

Abstract

In this second part of the article, the author focuses his attention on youth who neither study nor work by comparing the situation in Guatemala with that of other Latin American and Caribbean countries. Finds that there are important links between the labor market, gender and economic development, emphasizing the importance of incorporating the gender variable in macroeconomic analysis, especially in studies on the determination of savings. He maintains that gender is not an ideology, and, on the contrary, it is economic growth and development, it is economic and social stability, and prudential macro protection, and it is the need to attend to human rights and to bring justice to all citizens. It also draws attention to the fact that, faced with unemployment, young people face three avenues: emigration, crime, or becoming NEETs. These three routes have been present in Guatemala in recent decades as responses to job losses and unemployment resulting in the first place from trade liberalization. He concludes by pointing out that the COVID crisis has caused a new social scenario that demands a substantial increase in tax collection and allocate greater amounts of resources to the social sector. The crisis of the pandemic should be the starting point for a new development model that relies on investment in people.

Keywords

Youth employment, working market, economic development, gender, violence.

Las y los ninis en América Latina

En vista del papel determinante ejercido por los porcentajes de ninis en el estancamiento económico de Guatemala, es importante examinar este fenómeno en el marco de los países latinoamericanos. Así, en esta sección se analizan las repercusiones económicas y sociales de las y los ninis en una sección cruzada de datos de 2010 de 13 países latinoamericanos, tomada de Hoyos, Rogers y Popova (2015).

Con estos datos se replican los resultados obtenidos para Guatemala. El porcentaje de nini femenina tiene una asociación negativa

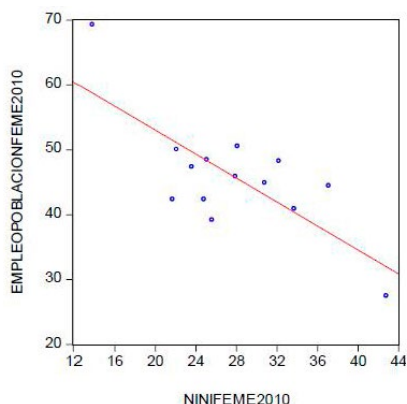
con la ratio de empleo femenino a población, como se muestra en el gráfico 12.³ Esta es evidencia adicional de que la nini femenina

3. Se conserva la numeración correlativa iniciada en la primera parte del artículo.

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

constituye un obstáculo al crecimiento económico de los países latinoamericanos.

Gráfico 12
Porcentaje de nini femenina y ratio de empleo femenino a población



La población nini femenina también tiene una asociación negativa con la tasa de ahorro doméstico, como se observa en el gráfico 13, y con la tasa de crecimiento económico (gráfico 14).

Gráfico 13
Porcentaje de nini femenina y tasa de ahorro interno

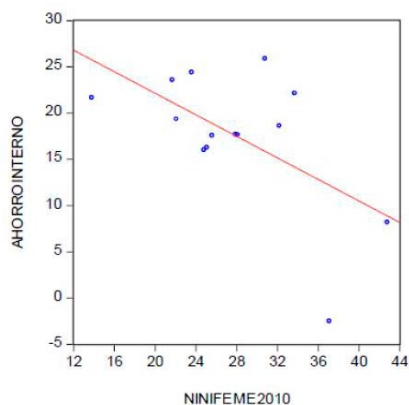
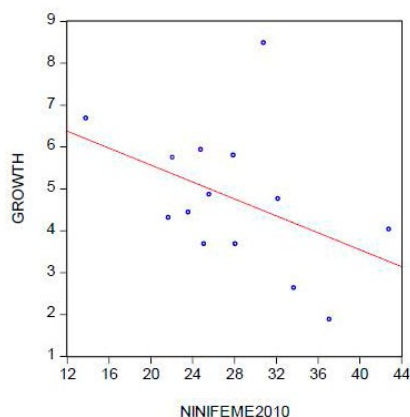


Gráfico 14
Porcentaje de nini femenina y tasa de crecimiento económico

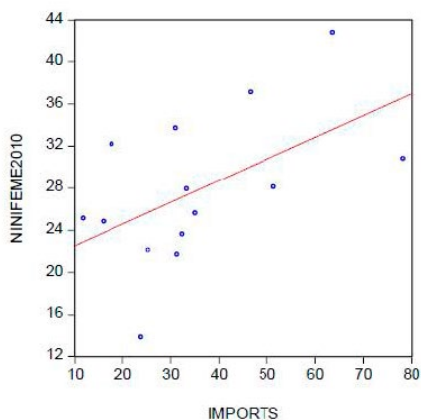


Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

Lo anterior hace ver que la existencia del fenómeno de las y los nini tiene graves repercusiones en el desarrollo económico y social de los países latinoamericanos.

Hay que recalcar que la ratio de importaciones a PIB tiene una relación positiva con el porcentaje de nini femenina, como se muestra en el gráfico 15. Es decir, la apertura, uno de los más sacrosantos estribillos de ciencia ficción del planeta de los zombis, conduce a aumentar el porcentaje de nini femenina y, por tanto, genera una tendencia al estancamiento.

Gráfico 15
Participación de las importaciones en el PIB y porcentaje de nini femenina



La explicación reside en que la reducción de la protección ha conducido a la desindustrialización y a la pérdida de empleos de calidad y, por tanto, ha atizado la pobreza (Cáceres, 2017). Asimismo, la apertura condujo a la pérdida de ingresos tributarios generados por las tarifas de las importaciones, pérdidas que no se contrarrestaron por otros medios de tributación, limitando así la oferta de recursos para atender al sector social.

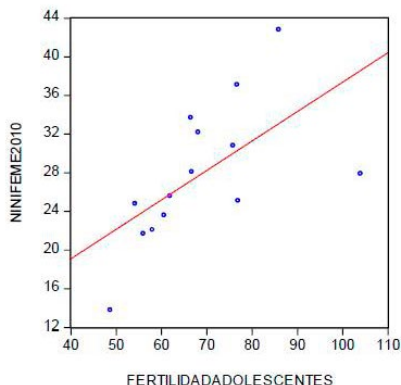
Cárdenas, De Hoyos y Szekely (2015) argumentan que la apertura dio lugar a que los jóvenes encontraran serias dificultades en encontrar empleo en un entorno en que empresas pequeñas estaban siendo desplazadas por empresas grandes.⁴

Hay que señalar otro importante determinante de la población nini femenina, que es la tasa de fertilidad de las adolescentes, como se observa en el gráfico 16.

4. Estos autores señalan que: "we emphasize that youth face high costs of churning, or moving from job to job. The working conjecture is that the destruction and creation of jobs seems to have affected the young more adversely than other groups...there is evidence that after trade liberalization, labor market conditions worsened for individuals with low skills and low experience. The jobs created required greater abilities than what the youth could offer". (p. 32).

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

Gráfico 16
Fertilidad de adolescentes y porcentaje de nini femenina



La deserción escolar refleja una situación de pobreza en el hogar, pero también refleja una educación de baja calidad.

Ninis y violencia en América Latina

Con relación a la asociación entre ninis y violencia, de especial interés es el trabajo de De Hoyos, Gutiérrez Fierros y Vargas (2016) quienes encontraron, para el caso

de México, que en el periodo 1995-2006 no existía asociación entre los porcentajes de ninis y la tasa de homicidios; sin embargo, entre 2007 y 2011 se detectó una asociación estrecha entre el porcentaje de nini masculino y la violencia, que tuvo su origen en las repercusiones de la crisis global de 2008-2009 sobre la economía mexicana, la que se contrajo en 6 por ciento en ese periodo, a la vez que las exportaciones cayeron en 6.3 por ciento.⁵ 8.

El aumento del porcentaje de nini masculino que resultó en 2007-2011 explica una cuarta parte del aumento de la violencia en esos años; otra variable que determinó el aumento del porcentaje de ninis fue la deserción de la educación secundaria, la cual estaba asociada con la recesión económica.

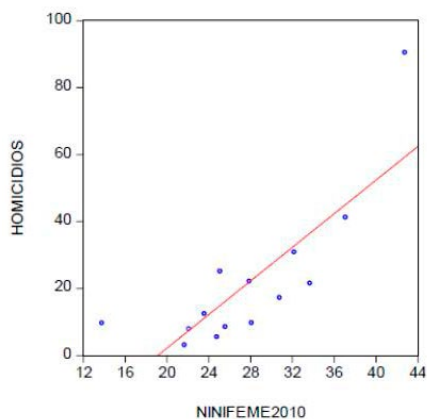
A continuación se presentan una serie de asociaciones del porcentaje de población nini de la muestra de datos cruzados de 13 de países latinoamericanos señalada en la sección anterior. El gráfico 17 muestra que el aumento del

5. Estos autores señalan que: "The economic crisis caused a significant loss of Jobs particularly among young unskilled workers in the manufacturing industry in the north of the country. The resulting new ninis found themselves without opportunities in the market for legal activities, but with an increasing demand for relatively well paid criminal activities in drug trafficking organizations" (p. 27).

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

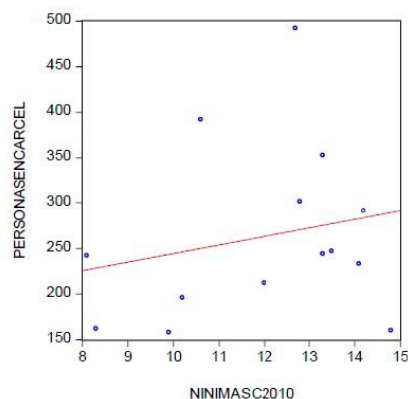
porcentaje de población nini femenina está asociado con el aumento de la tasa anual de homicidios por 100,000 personas en los países latinoamericanos.⁶

Gráfico 17
Porcentaje de nini femenina y tasa de homicidios



Además, se observa una asociación entre el porcentaje de población nini masculina y el número de personas encarceladas, que se muestra en el gráfico 18.

Gráfico 18
Porcentaje de nini masculino y número de personas de ambos sexos encarceladas por 100,000 habitantes, promedio 2004-2018



La ecuación correspondiente a este gráfico es:

Número de personas en la cárcel
= $80.4963 + 167.8743 \text{CualiPanama}$

(1.21) (3.97)

+ $39.4797 \text{CualiElSalvador} + 13.5213 \text{Ninimasculina}$ (5.70)
(2.43)

R cuadrado = 0.80

6. Los datos del número de homicidios y de personas en la cárcel se obtuvieron del Reporte de Desarrollo Humano 2017, del PNUD.

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

Hay que recalcar que el porcentaje de nini masculina y las variables cualitativas representando los casos de El Salvador y Panamá, explican 80 por ciento de la varianza del número de personas que están encarceladas. Este resultado es evidencia de la gravedad del fenómeno de ninis, y la importancia de poner en vigor medidas preventivas para promover que la juventud tenga mejor destino.

La ecuación que relaciona la apertura con el número de personas en la cárcel es:

Número de personas en la cárcel
= 236.9266 – 149.8568Cualicarceles

(6.23) (3.88) + 1.8789Importaciones (2.02)

R cuadrado = 0.55

Esta ecuación indica que entre más abierta es la economía, mayor número de personas por 100,000 habitantes estarán en la cárcel.

Políticas para la prevención de ninis

La importancia de la educación en la prevención de volverse nini

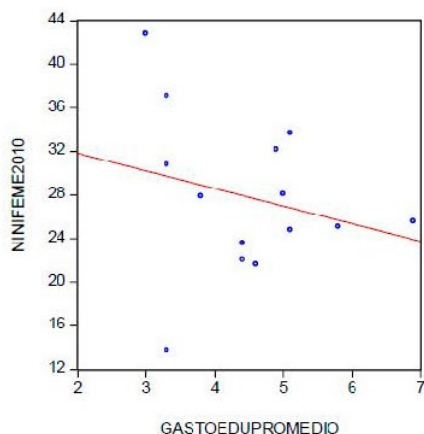
se deduce del estudio de Arceo y Campos Vásquez (2011) sobre los determinantes de ser nini en México. Estos autores muestran que en el segmento de 15 a 19 años, haber alcanzado la educación secundaria reducía la probabilidad de ser nini en 5.1 y 6.7 por ciento para hombres y mujeres respectivamente, mientras que en el segmento de 20 a 24 años, haber terminado la educación universitaria la reducía en 5.6 y 19.1 por ciento, lo que hace ver que la educación “protege” a las mujeres más que a los hombres para evitar volverse nini.

También reportaron, para los jóvenes de 15 a 19 años, que si el jefe del hogar había logrado un título universitario, la probabilidad de que un hijo suyo fuese nini decrecía en 9.3 por ciento, y la de su hija decrecía en 17.6 por ciento.

Se debe señalar que existe en los países latinoamericanos una asociación entre el gasto público en educación como porcentaje del PIB y el porcentaje de nini femenina, que se muestra en el gráfico 19.

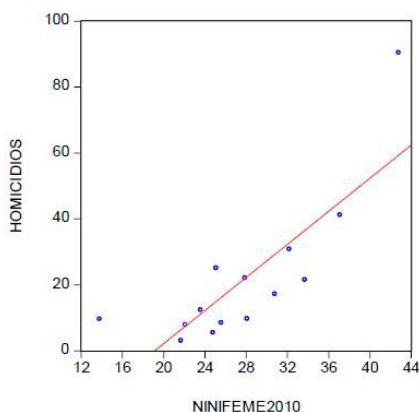
Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

Gráfico 19
Gasto en educación y porcentaje de nini femenina



De especial importancia es la relación mostrada en el gráfico 20, que hace ver que el número de homicidios por 100,000 personas cae a medida que aumenta el porcentaje de nini femenina.

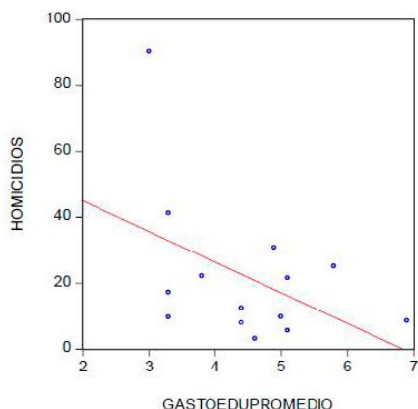
Gráfico 20
Porcentaje de nini femenina y número de homicidios por 100,000 habitantes



En vista de que el porcentaje de nini femenina cae con el aumento del gasto en educación, se deduce que el aumento del gasto en educación conduce a la reducción del número de homicidios anuales en el respectivo país. Esta relación de muestra en el gráfico 21.

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

Gráfico 21
Gasto en educación y tasa de homicidios por 100,000 personas



Este grafico indica que en la medida en que los países latinoamericanos incrementan sus inversiones en educación, el porcentaje de nini femenina tiende a caer y, por tanto, la ratio de empleo femenino a población, las tasas de ahorro doméstico, y de crecimiento económico tenderán a aumentar, mientras que el número de homicidios tendra a caer. No hay otra medida de política económica y social que rinda beneficios tan categóricos que el aumento del gasto social. Otra implicación es que el combate al crimen requiere de mayores erogaciones del sector público destinadas a la educación.

En base a la relación anterior, se estimó una ecuación para el número de personas encarceladas en términos del gasto promedio en educación y las variables cualitativas CualíBrasil, CualíCostaRica, y CualíElSalvador, que representan los casos de Brasil, Costa Rica y El Salvador, respectivamente. Esta ecuación muestra que el coeficiente del gasto en educación es negativo y significativo, y la ecuación explica 66 por ciento de la variabilidad del número de personas encarceladas por 100,000 habitantes:

Número de personas encarceladas
 $= 420.9088 + 117.0656\text{CualiBrasil} +$
 $(4.92) \quad (1.98)$

$216.9106\text{CualiCosta Rica} +$
 $217.7598\text{CualiElSalvador} \quad (2.96)$
 (4.17)

$- 43.5136\text{Gastoeducacion} \quad (2.16)$
 $R \text{ cuadrado} = 0.66$

Esta ecuación muestra que si el gasto en educación aumenta en un punto porcentual, el número de personas encarceladas caería en 43.51 por 100,000 habitantes en el respectivo país. Es decir, 66 por ciento de la determinación de que una persona en un país lati-

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

noamericano esté en la cárcel se explica por el respectivo gasto en educación como porcentaje del PIB; cuando este gasto es bajo, un número mayor de personas por 100,000 habitantes estarán reclusos en la cárcel.

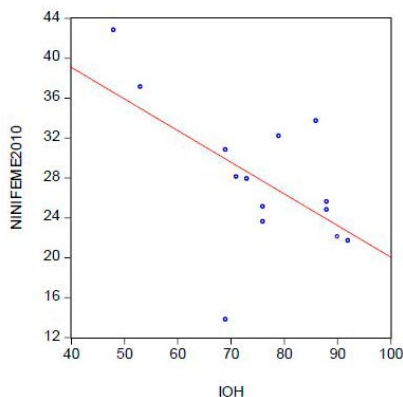
La negligencia de un gobierno en no incrementar el gasto público en educación, violenta el derecho a la educación establecido en la Declaración Universal de Derechos Humanos, y de hecho, “empuja” a la cárcel a las y los jóvenes que no han tenido acceso a buenas escuelas, ya sea porque sus padres no tenían buenos empleos, o porque en su infancia sus padres experimentaron desempleo, o porque pertenecen a categorías de clase, etnia, o región de residencia, cuyos miembros son marginados.

Así mismo, el bajo gasto en educación, en cuanto da lugar a que creciente número de personas vayan a la cárcel, representa una violación a la Declaración Universal de Derechos Humanos, que en su artículo número 5 estipula que: “Nadie será sometido a torturas, ni a penas o tratos crueles, inhumanos o degradantes.”.

El índice de oportunidad humana, IOH, desarrollado por el Banco Mundial (Molinas et al, 2012), re-

presenta el grado en que niñas y niños de un país dado tienen acceso a los servicios de salud, educación, vivienda, electricidad, y a terminar el sexto grado en el tiempo reglamentario, independientemente del ingreso de sus padres y del lugar de su residencia, y como tal, mide el grado de movilidad social en el país. El gráfico 22 muestra que el porcentaje de nini femenina cae a medida que el IOH aumenta.

Gráfico 22
Índice de oportunidad humana y porcentaje de nini femenina



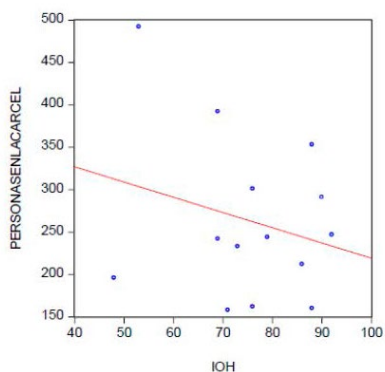
La ecuación es:

$$\text{IOH NiniFemenina} = 57.2568 - 17.4170\text{CualiPeru} - 0.3736\text{IOH} \\ (10.53)(5.11) (5.24) \\ R \text{ cuadrado} = 0.75$$

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

Se observa, además, que el aumento del IOH es acompañado de la caída del número de personas que está en la cárcel, como se muestra en el gráfico 23. Es decir, los problemas de ninis y del crimen legítimamente se pueden asociar con la ausencia de movilidad social en un país.

Gráfico 23
Índice oportunidad humana y número de personas que están en la cárcel



Se observa en la ecuación siguiente que el IOH y la variable cualitativa CualIDR, que representa el caso de la República Dominicana, explican 62 por ciento de la varianza del número de personas que están encarceladas:

$$\text{Personas en la cárcel} = 533.9118 - 157.8774\text{CualCarcel} -$$

$$(6.46) (4.93) 102.7416\text{CualIDR} - 2.8966\text{IOH}$$

$$(2.23) (2.77)$$

$$R \text{ cuadrado} = 0.62$$

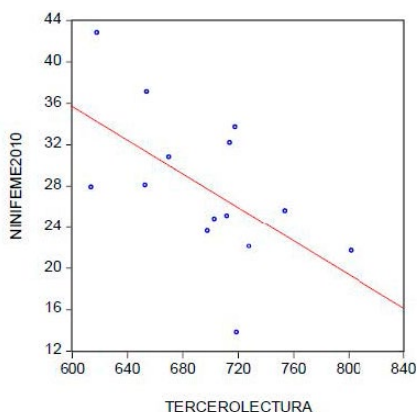
Del análisis anterior se desprende que el número de personas encarceladas está asociado con limitada movilidad social y con bajo gasto en educación.

Calidad de educación y número de personas en la cárcel

La calidad de la educación se mide por los puntajes promedio de los países en las pruebas internacionales de matemáticas y lectura. En el gráfico 24 se puede observar que la calidad de educación, medida como el puntaje en lectura en el tercer grado en la prueba latinoamericana de 2013, organizada por la Unesco, (TERCE, 2016), está asociada de manera negativa con el respectivo porcentaje de nini femenina; es decir entre mayor es la calidad de la educación en un país latinoamericano más bajo será su porcentaje de nini femenino.

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

Gráfico 24
Puntajes en lectura de tercer grado y porcentaje de nini femenina



Dado que el porcentaje de nini femenina tiene una asociación positiva con el número de personas que están en la cárcel, se deduce que mediante el aumento de la calidad de la educación se puede reducir el número de personas encarceladas.

De hecho, la asociación entre el número de personas encarceladas y el puntaje de lectura en tercer grado es la siguiente:

Número de personas en la cárcel
= $1009.768 - 190.0556 \text{Cuali-}$
 carcel
(4.20) (5.21)

$- 186.8765 \text{CualiDR} - 0.9728 \text{Ter-}$

cerolectura (3.17) (2.98)
R cuadrado = 0.60

Hay que señalar que en los países de América Latina la evidencia muestra que el puntaje en lectura de tercer grado aumenta por medio del incremento del gasto en educación, y también reduciendo el número de alumnos por maestro (Cáceres, 2018). Estas son medidas que vendrían a reducir el encarcelamiento de personas.

La implicación es que, por medio del gasto social adecuado, se puede evitar que personas trunquen sus vidas y mueran de manera prematura, o pasen largos periodos, o toda su vida, en la cárcel. El problema del masivo encarcelamiento que se observa en algunos países no debe ser vistos como “evidencia” de que algunas personas son más “violentas” que otras, sino que este fenómeno hay que verlo bajo la realidad de que algunos segmentos de la población son excluidos del acceso pleno a los servicios sociales que son necesarios para tener una educación de calidad y, por tanto, para tener oportunidades de buenos empleos.

Es decir, el principal problema de Guatemala es la exclusión o violencia que algunos grupos de la población reciben del resto de la

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

sociedad, por aspectos de clase o de etnia.

De los párrafos anteriores se deduce la existencia de una “cultura” de negligencia a prestar los servicios sociales de calidad a algunos grupos de personas, que en algunas ocasiones los grupos de poder lo justifican con el argumento de que es necesario evitar que el gasto social no dé lugar a que segmentos de la población se vuelvan “dependientes” del gobierno. Estos argumentos pueden ser manifestaciones del clasismo y racismo que existe en la región, así como de la codicia, y en algunos países de la “cultura” de que el gobierno opera, en primer lugar, para atender los dictados de los grupos de poder económico.

Conclusiones

Con relación al primer punto de investigación, de si la ratio de empleo femenino o masculino tenía incidencia sobre el ahorro doméstico, la respuesta es positiva cuando se trata del empleo industrial, agrícola, y en el sector servicios, y negativa cuando se trata del auto empleo. Dado el papel determinante del ahorro sobre el crecimiento económico (Misztal, 2011; Karahan, 2018; Esso et al, 2016), estos resultados hacen ver que

existen vínculos importantes entre el mercado laboral, género y el desarrollo económico.

Esto recalca la importancia de incorporar la variable género en el análisis macroeconómico, especialmente en los estudios sobre la determinación del ahorro, que tradicionalmente han descansado en variables como el mercado de dinero, la dependencia demográfica y el ciclo de vida. Al no tomar en cuenta los aspectos de género en los estudios empíricos sobre el ahorro, las ecuaciones estimadas del ahorro pueden tener errores de especificación.

En base a la expresión más simple del modelo de crecimiento económico de Solow se incorporó la ratio de empleo femenino a masculino a dicho modelo, para argumentar que el crecimiento económico puede ser restringido por una brecha de empleo femenino.

En cuanto al postulado de que la ratio de empleo femenino a masculino ejerce un impacto negativo sobre la brecha externa, es decir que reduce tal brecha, los resultados muestran que ese es el caso para las ratios de empleo en los sectores industrial, agrícola, y de servicios, y lo contrario ocurre en el caso del auto empleo, así como

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

cuando se trata de la ratio de desempleo juvenil femenino a masculino.

Esto se puede interpretar como evidencia adicional de que la brecha externa es una manifestación de la brecha de empleo femenino, o de un exceso de desempleo juvenil femenino con relación al masculino.

De especial importancia en los resultados sobre la determinación del ahorro doméstico y de la brecha externa es el papel negativo de la reducción de la protección arancelaria. La caída de la tarifa a las importaciones condujo a la reducción del empleo industrial femenino con relación al masculino, al aumento del auto empleo femenino con respecto al masculino, y al aumento del desempleo juvenil femenino con relación al masculino, cambios que han tenido repercusiones adversas sobre el ahorro y el crecimiento económico.

De especial importancia es la caída de las ratios de empleo femenino y masculino a población, tanto juvenil como de la población adulta, lo que tiene repercusiones negativas sobre el crecimiento económico. O sea que jóvenes y adultos están retirándose del mercado laboral. Esta es una trayectoria que se observa en los países

desarrollados como resultado del envejecimiento de la población, pero la población guatemalteca es muy joven.

La explicación reside en parte en la emigración que se ha vuelto la opción de necesidad ante el desempleo.

Otra explicación es el alto porcentaje de la población joven que no estudia ni trabaja, especialmente la femenina. Casi la mitad de la población femenina joven, que debería estar en las mejores condiciones para aportar al desarrollo de su país y de sus familias, se encuentran inactiva. Esto significa una inmensa pérdida de capital humano para Guatemala, y una tragedia para las y los jóvenes que entran en esta situación.

Los resultados mostraron que, como era de esperar, los porcentajes de nini femenina tienen impacto negativo sobre la ratio de empleo a población; otras ecuaciones estimadas mostraron que los porcentajes de nini femenina y masculina tenían impactos negativos sobre el crecimiento económico.

Con relación a la explicación de la existencia de ninis las estimaciones econométricas mostraron que, en primer lugar, la reducción aran-

Luis René Cáceres ◀ **Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte**

celaria ha sido un importante determinante, principalmente de las ninis femeninas. También se encontró evidencia de que las tasas de desempleo juvenil femenino y masculino rezagadas 10 y 9 años respectivamente tenían impactos de incrementar la población nini.

En vista de su importancia, el análisis de la población nini se ha extendido para el caso de una sección cruzada de datos de 2010 de 13 países latinoamericanos. Este análisis reveló que a nivel de la región la población nini femenina tiene impacto negativo sobre el ahorro doméstico y el crecimiento económico, así como un impacto positivo sobre el crecimiento de la tasa de homicidios por 100,000 habitantes. Relacionada con este último punto es la evidencia encontrada de que la población nini tiene asociación positiva con el número de personas en la cárcel.

La interrogante que surge de estos resultados es el origen o causas de estos fenómenos. El análisis precedente hace ver que la liberalización del comercio exterior que se inició a principios de la década de los años noventa, condujo a la pérdida de empleos de calidad y al aumento de la informalidad y del desempleo juvenil femenino.

Los resultados mostrados en este trabajo hacen ver que género no es una ideología, al contrario, es crecimiento y desarrollo económico, es estabilidad económica y social, y protección macro prudencial, y es la necesidad de atender los derechos humanos y de hacer justiciar a todos los ciudadanos.

Ante el desempleo, las y los jóvenes enfrentaban tres avenidas: la emigración, el crimen, o volverse nini. Estas tres rutas han estado presentes en Guatemala en las últimas décadas como respuestas ante las pérdidas de empleo y ante el desempleo resultante, en primer lugar, de la liberalización comercial. Este es el resultado reportado por McMillan y Rodrik (2014) en su estudio de América Latina quienes encontraron que la liberalización del comercio exterior fue tan indiscriminada que ocurrió una transferencia de empleo de calidad hacia sectores de empleo de baja calidad, y hacia el desempleo. Estos autores apuntan que:

We have noted above the costs that premature de-industrialization have on economy-wide productivity. Import competition has caused many industries to contract and re-lease labour to less-productive activities, such as agriculture

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

and the informal sector. One important difference among countries may be the degree to which they are able to manage downsides. A notable feature of Asian-style globalization is that it has had a two-track nature: many import-competing activities have continued to receive support, while new, export-oriented activities were spawned (p. 75).

Hay que destacar que estos autores encontraron que los países más grandes de América Latina pudieron, ante la apertura, retener su mano de obra en sectores de alta productividad:

When we compute a regional average that sums up value added and employment in the same sector across countries, giving more weight to larger countries, we get the result.... that the negative structural change component turns very slightly positive in Latin America, indicating that labour flows in the larger Latin American countries have not gone as much in the wrong direction as they have in the smaller ones (p. 68).

Este resultado pone en evidencia, una vez más, la importancia de su integración económica para los países centroamericanos.

Hay que destacar el resultado de que las ratios de empleo de calidad de los países determinan un régimen de crecimiento restringido por la balanza de pagos, un tema que no se ha considerado en la literatura de la integración económica. Y que implica que la calidad y monto del empleo femenino en los países miembros determina la intensidad de la integración.

Cómo superar esta situación es la pregunta lógica y necesaria. Habría que considerar dos medidas indispensables. Una, eliminar la excesiva apertura de la economía que no ha tenido otro resultado que la destrucción de empleos de calidad, el estancamiento económico y la pérdida de ingresos tributarios. Esto implica incrementar las tarifas a los bienes de lujo o suntuarios importados, así como a aquellos que desplazan la producción nacional, particularmente en el sector manufacturero. Este fue el proceso de reducción de tarifas seguida por algunos de los países de América Latina.⁷ El aumento de la

7. Véase el caso de la República Dominicana en Santos Paulino (2002).

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

tarifa contribuirá a incrementar los ingresos tributarios que han caído a raíz de la pandemia.

Hay que tener presente que los países ahora desarrollados, especialmente los “Tigres”, nunca pusieron en vigor las políticas comprendidas en el “Consenso de Washington”, como lo ha señalado Stiglitz (2003). Una extensa literatura ha señalado que los países ahora desarrollados buscaron la industrialización a través de la protección arancelaria y de otro tipo (Chang, 2002). El propósito de esos países era la construcción de un estado fuerte que se sustentara en el poder de la economía.⁸

El punto que se debe recalcar es que el gasto en educación tiene relaciones negativas con el porcentaje de nini femenina, con la tasa de homicidios y con el nú-

mero de personas que están en la cárcel.

Esto indica que por medio de la educación mucho se puede lograr para superar la situación actual de la economía guatemalteca. La variable clave en este propósito es la debilidad fiscal que resulta del hecho de que Guatemala tiene el esfuerzo fiscal más bajo de los países latinoamericanos, así como el más bajo gasto en educación como porcentaje del PIB.

Los resultados del bajo gasto en educación se dejan ver en los puntajes de las pruebas de calidad de la educación en los países latinoamericanos llevados a cabo en 2013 por la oficina regional de la Unesco para América Latina (TERCE, 2016), en las que Guatemala, así como Honduras y Nicaragua, obtuvieron los puntajes más bajos

8. Ho (2005) ha descrito las políticas económicas promovidas en Alemania por List (1991), que mantenían que “la capacidad productiva hace la nación”, y que ese poder de producción debe promoverse para “garantizar la existencia del poder productivo nacional, la independencia, la prosperidad, la cultura, y el futuro nacional”. Es del caso señalar que Adam Smith argumentó en su obra *La riqueza de las naciones* que los EEUU deberían desistir de proteger a su industria manufacturera, ya que su ventaja comparativa estaba en la agricultura y por tanto debería aspirar a volverse un país agrícola como los de Europa Oriental. La respuesta de este país según Chang (2002) fue: “Fortunately ... the Americans firmly rejected Smith’s analysis in favour of “common sense” and the “instinct of what was necessary for the nation” proceeding to protect their infant industries with great success after 1816”. Chang (2002) presenta los valores establecidos por EE.UU. a las tarifas a las importaciones de bienes manufacturados entre 1820 y 1931, las cuales variaron entre 40 y 50 por ciento, para caer a 14 por ciento en 1950.

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

en las pruebas de tercer y sexto grado en lectura y matemáticas. Esto tiene implicaciones en el crecimiento económico dada la evidencia de que existe una relación positiva entre los puntajes de esta naturaleza y la tasa de crecimiento económico, es decir, países con mejor calidad de la educación tienden a crecer a tasas más altas que los países con baja calidad de educación (Hanushek y Woessmann, 2009; Cáceres, 2018).

El bajo gasto en educación se podría asociar con la renuencia a incrementar la recaudación tributaria por parte de los estratos de altos ingresos. Pero esta oposición, ante los resultados mostrados en este trabajo y ante la evidencia de los resultados logrados por otros países que impulsaron la educación, ha sido un verdadero “tiro por la culata”, ya que los gastos de la violencia más que superan los ingresos tributarios requeridos para incrementar el gasto en educación. Además, el aumento de la tributación hubiera conducido a mayores tasas de crecimiento económico y a una economía de mayor dimensión, con más oportunidades de trabajo y mayores ganancias para las empresas.

Otra medida de valor es el establecimiento de redes nacionales

de guarderías infantiles de cobertura nacional, que permitiría que las madres jóvenes pudiesen continuar sus estudios o ingresar al mercado laboral. Las repercusiones positivas de las guarderías de bajo costo sobre la estabilidad económica y el ingreso familiar han sido descritas para varios países por varios autores. Esta medida también contribuiría a incrementar la participación laboral femenina, con impactos positivos sobre el crecimiento económico y, en virtud de su papel, en incrementar el empleo femenino, contribuiría a incrementar el ahorro interno y la estabilidad económica.

Hay que señalar que Rodgers (1994) encontró que el principal determinante de la incidencia de pobreza en mujeres madres solteras jefe de hogar, era su bajo nivel de educación, y que la creación de redes de guarderías de bajo costo contribuía sustancialmente a que estas contaran con tiempo para estudiar e incrementar sus destrezas. Un argumento similar se puede esgrimir con relación a los programas de transferencias condicionadas que han dado lugar a resultados positivos en varios países de la región, por su papel en combatir la deserción escolar. Estos programas han sido efectivos en reducir la violencia doméstica en México

Luis René Cáceres ◀ **Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte**

(Angelucci, 2007), y, por su papel en reducir la deserción escolar tienen impacto en reducir el crimen (Ayers, 1998). Los programas de esta naturaleza fueron determinantes en la significativa caída de la pobreza en Brasil, que permitió incrementar la clase media en 30 millones de personas.

También se ha puesto en evidencia que los niñas y niños que han sido beneficiarios de programas de bonos condicionados tienen mayor probabilidad de graduarse de la escuela secundaria que los que no han participado en estos programas (Parker y Vogl, 2018; Araujo et al, 2018).

Ante el aumento del desempleo por la pandemia se ha vuelto de especial importancia recurrir a programas de generación de empleo de emergencia. Además de los puestos de trabajo generados por el sector privado, en el corto plazo la opción necesaria es impulsar programas intensivos en mano de obra; se debe apuntar que una evaluación del Banco Mundial (2012) sobre programas de esta naturaleza, en 86 países, concluyó que habían sido de mucho valor en la generación de empleo.

Hay que recalcar que no es válido justificar la baja atención al desarrollo social con el argumento que los países no tienen los medios para llevar a cabo cuantiosas erogaciones públicas destinadas a la atención de la problemática social. Easterlin (2013) ha apuntado que en 1883 Alemania introdujo el seguro por enfermedad, en 1884 el seguro por accidente en el trabajo, y en 1889 el sistema de pensiones públicas. Añade que en esos años el PIB per cápita alemán era 3,200 dólares, en precios de 2005, y que la mayoría de los países en vías de desarrollo, excepto los de África del Sub Sahara, exceden ese monto en la actualidad.

En los países de América Latina solo son cuatro países cuyos PIB per cápita están por debajo de 3,200 dólares: Honduras, Nicaragua, Haití y Bolivia.

Lo anterior hace ver que no se puede argumentar que el bajo nivel de desarrollo económico de los países latinoamericanos justifica que el gasto social no alcance valores requeridos para incrementar sustancialmente el bienestar de la población.

La oposición a incrementar la tributación también podría asociarse con lo que la CEPAL (2018) ha

Luis René Cáceres ◀ **Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte**

llamado la “cultura” de privilegio y abuso ejercida por los grupos de poder económico, que asumen que han heredado una “marca” de privilegio adquirida desde tiempos coloniales que les permite usar el Estado para sus propios intereses.

Esta es una triste miopía porque si las erogaciones públicas a educación se hubiesen incrementado en el pasado, la economía guatemalteca tendría hoy una dimensión muy superior a la actual, que implicaría mayores ganancias para las empresas y reducciones en los índices de violencia. La marca de privilegio es otro ejemplo de “autogoles olímpicos” que se encuentran en varios países centroamericanos.

Este modelo de subdesarrollo tiene una contrapartida en la gran mayoría de la población en términos de pobreza, exclusión, emigración irregular. Es decir, la economía del abuso coexiste, genera y propaga la Economía de la Crueldad, este último término acuñado por Paul Krugman (2020), y que es de carácter cotidiano en América Central.

En materia de “autogoles” probablemente existe uno propio de la Champions, y que puede superar todas las marcas mundiales. Esto

se refiere al Cafta-DR, que si la experiencia de México con el Nafta se repite en Centroamérica y la Republica Dominicana, será un verdadero autogol de taquito de media cancha.

En el caso del Nafta, Campos-Vázquez (2011) ha reportado que el empleo en 17 niveles de destrezas no ha cambiado, pero ha ocurrido un cambio en la estructura de empleo de manera que este tratado comercial dio lugar al aumento del empleo de bajas destrezas y a la caída del empleo de altas destrezas. El aumento de la primera categoría de empleo se explica por la reducción del empleo agrícola familiar en 58 por ciento, pasando de 8.4 millones en 1991 a 3.5 millones en 2007, lo cual condujo al movimiento de la población rural a las ciudades, o a emigrar a EE. UU. (Floyd, 2018). Además, el empleo en el sector manufacturero cayo de 17.7 millones en 1993 a 12.3 millones en 2016 (Floyd, 2018). Este autor recalca la incapacidad del Nafta para dinamizar la economía mexicana, indicando que este país tiene la posición número 18 de 20 países latinoamericanos en relación al dinamismo económico, con una tasa promedio anual de 0.9, entre 1994 y 2013.

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

También hay que hacer referencia al análisis de Velut (2011) sobre el crecimiento económico de México después del Nafta, que observa que aunque las entradas de inversión extranjera han sido altas, la inversión privada no ha crecido, manteniéndose al nivel de 19 por ciento en el periodo 1992-2008, y su impacto sobre el empleo ha sido limitado en vista de los débiles vínculos entre el sector exportador y el resto de la economía; en particular, el contenido doméstico de las maquiladoras es 5 por ciento.

Este autor recalca el impacto negativo de la reducción de la protección al maíz:

The first victims of these tectonic shifts were subsistence farmers. The liberation of corn and other commodities is estimated to have reduced farm income for as many three million small producers... Given their low education levels, *campesinos* were ill-equipped to transfer to other sectors of the economy. Some of them managed to integrate the service sector, whose share of the economy has significantly increased under NAFTA – from 51% in 1994 to 60% in 2006. Others were forced to join the ranks of the informal

sector, consisting mainly of self-employment and employment in microenterprises. Yet other opted for migrating to the United States. Throughout the 1990s, the number of Mexican immigrants crossing the US border increased from about 350,000 per year before NAFTA to half million in the early 2000, before declining significantly in the second half of the decade, partly under the effect of the financial crisis... In words of one analyst, "migration has become an alternative to development (p. 8).

Hay que mencionar que en el caso del Catta+DR la protección al maíz terminaría en los próximos años, lo que puede hacer más difícil la recuperación económica después de la pandemia del covid, y traería serios problemas de emigración y violencia, al menos que se tomen las medidas necesarias para evitar esos resultados ocurridos en México.

La crisis del covid ha develado un nuevo escenario social que demanda incrementar sustancialmente la recaudación tributaria y destinar mayores montos de recursos al sector social. La crisis de la pandemia debería ser punto de partida de un nuevo modelo de

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

desarrollo que descansa en la inversión en la gente, lo que cuenta con sustento histórico en la experiencia de los países desarrollados y especialmente de los “Tigres”. Easterlin (1981) ha presentado evidencia histórica de que el desarrollo social precede al desarrollo económico y que este despegue cuando la sociedad otorga a la educación la misma importancia que da a la religión.

En la sociedad civil, especialmente en la juventud, recae la importante tarea de demandar y exigir un modelo de verdadero desarrollo económico y social. Superar la adicción inútil a las “redes”, y pensar más allá de chismes y de la preocupación porque determinada artista tiene una tripa atravesada, es un primer paso imperativo para que la juventud tenga un papel de relevancia en el futuro de su país.

Por supuesto que hay que reconocer las dificultades para incrementar la recaudación tributaria. El primer paso a seguir podría ser convocar a un diálogo nacional para construir consensos con relación a las metas de recaudación adicionales que son requeridas para impulsar la inversión social, y el destino que se daría a tales recursos.

El diálogo también debería comprender el diseño de un sistema de transparencia y rendición de cuentas que permita constatar que el destino y montos de los recursos fueron de acuerdo a lo programado. Dentro de las inversiones sociales especial importancia habrá que otorgar a la educación y a la salud. La pandemia ha puesto en evidencia, por una parte, la debilidad del sistema de salud, y de la red de protección social, y por otra el papel determinante de clase social en la infección y sobrevivencia. Esto representa una violación al derecho a la vida, estipulado en el artículo tres de la Declaración Universal de Derechos Humanos: “Toda persona tiene derecho a la vida...”.

Lo anterior obliga al rediseño y modernización de la red de protección social, y obliga a llevar a cabo un diálogo sobre los cambios a la Constitución de la República para garantizar, en un enfoque de derechos humanos, la atención a la educación y la salud, así como la igualdad de género, y garantizar también la disponibilidad de recursos tributarios para hacer esos propósitos viables.

El peor resultado de la pandemia podría ser que no se aprendieran las lecciones de la debilidad de

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

una economía que no tiene sustento en la equidad ni en el desarrollo social, y que opera en el marco del privilegio.

En las tareas de diálogo y concertación conducentes al diseño de un nuevo modelo económico, especial importancia deberá otorgarse al reconocimiento de que la población guatemalteca es en un 50 por ciento de naturaleza indígena y, como es bien conocido, representa el segmento más marginado y excluido de la población. Y, por tanto, especial atención deberá dirigirse a esta población, para hacer prevalecer la justicia y sus derechos humanos, y erradicar la sangrienta herencia de Alvarado, de manera que la población indígena alcance su desarrollo económico y social, en un marco que garantice la continuidad de su cultura, de sus lenguas y, en especial, de sus religiones ancestrales.

Guatemala tiene mucho a su favor, su gente en primer lugar, abundantes recursos naturales, su moneda nacional, de manera que puede pasar de tiempos recios a tiempos de justicia.

Referencias

- Acosta, Pablo (2006) "Labor Supply, School Attendance, and Remittances from International Migration: The

Case of El Salvador", World Bank Working Paper no. 3909, abril 2006.

- Angelucci, Manuela (2007) "Love on the Rocks: Alcohol Abuse and Domestic Violence in Rural Mexico", IZA Discussion Paper no. 2706.
- Ayres, Robert L. (1998) *Crime and Violence as Development Issues in Latin America and the Caribbean*. Washington DC: Banco Mundial.
- Araujo, M. C. et. al. (2018) "¿Se mejora la escolaridad con becas de mayor monto? La evidencia de las localidades urbanas de México". Documento de trabajo 8777, Washington DC: Banco Interamericano de Desarrollo.
- Atesoglu, H. Sonmez (1997) "Balance-of-Payments-Constrained Growth Model and its Implications for the United States", *Journal of Post Keynesian Economics*, vol. 19, primavera 1997, pp. 327-335.
- Bertola, Luis, Hermes Higachi y Gabriel Porcile (2002) "Balance-of-Payments- Constrained Growth in Brazil: A Test of Thirlwall, 1890-1973", *Journal of Post Keynesian Economics*, vol. 25, Otoño 2002, pp. 123-140.
- Cáceres, Luis René (2013) "Labor Market Participation in Latin America, 2000-2008", *Journal of Developing Areas*, vol. 47, no. 1, primavera 2013, pp. 241-261.

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

- Cáceres, Luis René (2017) "Deindustrialization and Economic Stagnation in El Salvador" *Revista de la CEPAL*, vol. 122, verano 2017.
- Cáceres, Luis René (2018) "La calidad de la educación en América Latina", trabajo sin publicar.
- Cáceres, Luis René (2020a) "Género y ahorro interno en América Latina", *Revista Mexicana de Economía y Finanzas*, julio de 2020.
- Cáceres, Luis René (2020b) "Género, apertura y ahorro doméstico en Honduras", trabajo sin publicar.
- Cáceres, Luis René (2020c) "El modelo de crecimiento restringido por la balanza de pagos: aplicación para Centroamérica", trabajo sin publicar.
- Cáceres, Luis René (2020d) "Hechos estilizados sobre las y los ninis en América Latina", trabajo sin publicar.
- Campos-Vázquez, Raymundo Miguel and José Antonio Rodríguez-López (2011) "Trade and Occupational Employment in Mexico since NAFTA", trabajo sin publicar.
- CEPAL (2018) *La ineficiencia de la desigualdad*. Trigésimo séptimo período de sesiones de la CEPAL. La Habana: CEPAL.
- Chang, Ha-Joon (2002) *Kicking Away the Ladder, Development Strategy in Historical Perspective*. London: Anthe Press.
- Chena, Pablo Ignacio (2014) "Balance-of Payments-Constrained Growth in Argentina (1976-2006)", *Journal of Post Keynesian Economics*, vol. 36, verano de 2014, pp. 699-716.
- David, Antonio C., Carlos Eduardo Goncalves, y Alejandro Werner (2020) "Reexamining the national Savings-Investment Nexus Across Time and Countries" IMF working paper 20/124, julio 2020.
- De Hoyos, Rafael, Halsey Rogers y Miguel Szekely (2016) *Out of School and Out of Work, Risks and Opportunities for Latin American's Ninis*. Washington DC: Banco Mundial.
- De Hoyos, Rafael, Halsey Rogers y Anna Popova (2015) "Out of School and Out of Work: A Diagnostic of Ninis in Latin America", documento de trabajo 7548, Washington DC: Banco Mundial.
- De Hoyos, Rafael, Carlos Gutierrez Fierros y J. Vicente Vargas M. (2016) "Idle Youth in Mexico. Trapped Between the War on Drugs and Economic Crisis", documento de trabajo 7558, Washington DC: Banco Mundial.
- Easterlin, Richard A. (2013) "Happiness, Growth, and Public Policy", *Economic Inquiry*, vol. 51, 2013, pp. 1-15.
- Easterlin, Richard, (1981) "Why Isn't the Whole World Developed?" *The Journal of Economic History*, vol. 41,

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

- Esso, Loesse Jaques y Yaya Keho (2010) "The Savings-Investment Relationship: Cointegration and Causality Evidence from Uemoa Countries", *International Journal of Economics and Finance*, 2, pp. 174-180.
- Floyd, David (2018) NAFTA's Winners and Losers, Investopedia, October.
- Hanushek, Eric A. y Ludger Woessmann (2009) "Schooling, Cognitive Skills and the Latin American Growth Puzzle", documento de trabajo 15066, Cambridge Massachusetts: NBER.
- Hieke, Hubert (1997) "Balance of Payments Constrained Growth: a Reconsideration of the Evidence for the US Economy", *Journal of Post Keynesian Economics*, vol. 19, primavera, 1997, pp. 313-325.
- Hinz, Richard, David McCarthy, and John Turner (1996) "Are Women Conservative Investors?: Gender Differences in Participant-Directed Pension Investments," en Michael Gordon, Olivia Mitchell, y Marc Twinney (eds.), *Positioning Pensions for the Twenty-First Century*, Philadelphia: University of Pennsylvania Press, pp. 145-156,.
- Ho, L. (2006) "Analying and Arresting Uneven Development, Friedrich List and Gunnar Myrdal Compared", *Journal of Economic Perspectives*, vol. 40.
- Jadotte, Evans (2009) "International Migration, Remittances and Labour Supply", Research Paper no. 2009/28, ONU-WIDER, 2009.
- Karahan, Ozcan (2018) "The Causal Relation Between Savings and Economic Growth in Turkey", in *The Political Economy of Development in Southern Europe*, edited by Spyros Roukaras, Persefoni Polydronidou, y Anastasios Karasavvoglou, Springer, New York.
- Kumar, Shubh (1978) "Role of the Household Economy in Child Nutrition at Low Incomes: A Case Study in Kerala," Occasional Paper No. 95, Department of Agricultural Economics, New York: Cornell University, Ithaca.
- Krugman, Paul (2020) *Arguing with Zombies*. New York: Norton, W. W. & Company, Inc.
- List, Friedrich (1991) *The National System of Political Economy*, Fairfield, Augustus y Kelley.
- Mckinsey Global Institute (2017) "Where will Latin America's Growth Come from?" Documento de Discusión.
- Misztal, Piotr (2011) "The Relationship Between Saving and Economic Growth in Countries with Different Levels of Development", *The Central European Journal of Social Sciences and Humanities*, 7, pp. 17-29.

Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

- Molinas Vega, José R.; Paes de Barros, Ricardo; Saavedra Chanduvi, Jaime; Giugale, Marcelo; Cord, Louise J.; Pessino, Carola; Hasan, Amer (2012) *Do Our Children Have a Chance? A Human Opportunity Report for Latin America and the Caribbean. Directions in development*; poverty. World Bank. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/2374> License: CC BY 3.0 IGO
- Holland, Marcio, Flavio Vilela Vieira y Octavio Canuto, "Economic Growth and the Balance of Payments Constraint in Latin America", *Investigacion Economica*, vol. 63, enero-marzo 2004, pp. 45-74.
- Patra, Suresh Kumar y Arfat Ahmad Sofi (2016) "Causal Nexus Between Growth and Savings in India Using Nonlinear Causality Approach", *International Journal of Research & Methodology in Social Science*, 2, pp. 6-18.
- Parker, S. W. y T. Vogl (2018) "Do Conditional cash Transfers Improve Economic Outcomes in the Next generation? Evidence from Mexico", NBER working papers 24303, Cambridge, Massachusetts.
- Rodgers, Joan R. (1994) "Female-Headed Families: Why are They So Poor?" *Review of Social Economy*.
- Rodriguez, Edgard R. y Erwin R. Tiongson (2001) "Temporary Migration Overseas and Household Labor Supply: Evidence from Urban Philippines", *International Migration Review*, vol. 35, no. 3, Fall 2001, pp. 709-725.
- Santos Paulino, Amelia y Anthony P. Thirlwall (2004) "The Impact of Trade Liberalization on Export Growth, the Balance of Trade and the Balance of Payments in Developing Countries", *The Economic Journal*, vol. 114,
- Santos Paulino, Amelia (2002) "The Effects of Trade Liberalization in Imports in Selected Countries", *World Development*, vol. 30, Amsterdam, Elsevier.
- Seguino, S., y M. S. Floro (2003) "Does Gender have any Effect on Aggregate Saving?", *International Review of Applied Economics*, vol. 17, 2003, pp. 147-166.
- Stiglitz, Joseph (2003) "El Rumbo de las Reformas: Hacia una nueva agenda para América Latina", *Revista de la CEPAL*, no. 80, Santiago de Chile, CEPAL.
- Stiglitz, Joseph (2004) "Globalization and Growth in Emerging Markets and the New Economy", *Journal of Policy Modeling*, vol. 25,
- Szekely, Miguel y Jonathan Karver (2015) "Youth Out of School and Out of Work in Latin America. A Cohort Approach", documento de trabajo 7421, Washington DC: Banco Mundial



Luis René Cáceres ◀ Mercado laboral, género, ahorro doméstico, y brecha externa en Guatemala II parte

- TERCE, Tercer Estudio Regional Comparativo y Explicativo, Unesco, Santiago de Chile, 2016.
- Thirlwall, Anthony (1979) "The Balance of Payments Constraint as an Explanation of International Growth Differences", Banca Nazionale del Lavoro Quarterly Review. 128, Roma.
- Thomas, Duncan (1992) "The Distribution of Income and Expenditure Within the Household", IFPRI World Bank Conference on Intrahousehold Resource Allocation: Policy Issues and Research Methods, Washington D.C.
- Velut, Jean-Baptiste (2011) "NAFTA's Developmental Impact on Mexico: Assessment and Prospects", *Idees d'Ameriques*, fall, pp. 1-17.