

REMESAS Y CONSUMO: UTILIZACIÓN Y EFECTOS

REMITTANCES AND CONSUMPTION: USE AND EFFECTS

Jorge Eugenio de Jesús **Mora-Tordecillas**¹; Joaquín **Bracamontes-Nevárez**² y Luis **Huesca-Reynoso**³

¹Estudiante del Doctorado en Desarrollo Regional en el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. en Hermosillo, Sonora. Correo electrónico: cpjorgemt@hotmail.com. ²Investigador Titular "B" en el Departamento de Economía y Profesor de Postgrado en Desarrollo Regional del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD, A.C.). Correo electrónico: joaco@ciad.mx. ³Investigador Titular "C" en el Departamento de Economía y Profesor de Postgrado en Desarrollo Regional del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD, A.C.). Correo electrónico: lhuesca@ciad.mx

RESUMEN

El presente trabajo es una compilación de las publicaciones sobre las remesas y consumo a nivel mundial, donde se analiza cómo son utilizados y que efecto tienen los recursos provenientes de los migrantes en sus países de origen. Se observa resultados disímiles, esto como consecuencia de varios factores que van desde cuestiones culturales y regionales hasta los niveles de desarrollo del país destino. Sin embargo, es innegable el papel de las remesas en la reducción de la pobreza, la mejora en los niveles de vida y la contribución en términos fiscales. Además, se encontró que la gran mayoría de las investigaciones son a nivel internacional y nacional, muy pocas de ellas analizan los efectos regionales al interior de los países.

Palabras clave: remesas, consumo, pobreza, educación, salud, inversión.

SUMMARY

The present paper is a compilation of the literature on remittances and consumption worldwide, where we analyze how those resources are used and what effects they have had from migrants in their countries of origin. Dissimilar results are observed, as a consequence of various factors ranging from cultural as well as regional issues into the levels of development from the host country. However, it is undeniable the role of remittances in reducing poverty, improving living standards and collecting fiscal money as well. It was also found that the vast majority of the research has been made at both international and national level with very few analyzes the regional effects within countries.

Key words: remittances, consumption, poverty, education, health, investment.

INTRODUCCIÓN

El concepto de remesas es muy amplio por lo que adquiere distintos matices de acuerdo a quien lo utiliza, en qué contexto y como se le mide. Por lo anterior tenemos que las remesas según FMI (2009), son pagos internaciones de relativa menor cuantía y usualmente son envíos entre individuos hechos por inmigrantes. En definiciones más amplias se incluyen los envíos en especie y que generalmente son enviados a familiares (Orozco, 2006).

A nivel mundial los registros de remesas recibidos por los países en vías de desarrollo¹ son de aproximadamente 325 mil millones de dólares en el 2010, son superiores que la ayuda gubernamental (desarrollo y gasto social) y constituyen más del 10% del Producto Interno Bruto (PIB) de varios países en vías de desarrollo (World Bank, 2011b). Durante el 2011 el ingreso por remesas mostró incrementos significativos en la mayoría de las economías receptoras de esos recursos, con un incremento del 8% con relación a su monto en 2010 (Cervantes, 2012).

Los países en vías de desarrollo a nivel mundial que nominalmente más recibieron remesas en el 2011 fueron la India (64 mmd), China (62 mmd), México (24 mmd), Filipinas (23 mmd) y Egipto (14

¹En el 2010 el 73.8% de las remesas a nivel mundial las reciben los países en vías de desarrollo (World Bank, 2011b).

mmd). En términos de proporción al Producto Interno Bruto (PIB) para el 2011 los países que más recibieron remesas eran Tayikistán (31%), Lesoto (29%), Moldavia (23%), Samoa (23%) y Kirguistán (21%) (World Bank, 2011a). Los países que más enviaron remesas a nivel mundial en el 2009 son los Estados Unidos de Norteamérica (48.3 mmd), Arabia Saudita (26.0 mmd), Suiza(19.6 mmd), Federación Rusa(18.6 mmd) y Alemania (15.9 mmd) (World Bank, 2011b)².

A nivel macroeconómico, las remesas constituyen un recurso indispensable de divisas. Ayudan a nivelar la balanza de pagos y constituyen una porción importante de las importaciones de los países expulsores de mano de obra (Semyonov y Gorodzeisky, 2008). Un análisis entre países y evidencia de encuestas de hogares sugieren que la migración y las remesas reducen la pobreza en las comunidades de origen. Las remesas propician un incremento en las inversiones de salud, educación y pequeños negocios (World Bank, 2011b).

El consumo de las familias es un excelente indicador que nos permite conocer el bienestar de los hogares, ya que ambos guardan una relación positiva. Esto es, conforme el gasto de los hogares se ve incrementado, este se desplaza de la adquisición de alimentos, manutención, hacia rubros como son la educación, salud y la inversión, por lo que se eleva el nivel de vida de las familias.

Este trabajo tiene como objetivo hacer una revisión de las investigaciones más recientes sobre las remesas y el consumo a nivel internacional, con la finalidad de identificar como se utilizan y cuáles son los efectos de los recursos de los inmigrantes en sus países de origen, para tener un conocimiento más amplio del tema y detectar vacíos en los estudios para desarrollar líneas de investigación futuras sobre esta materia.

La revisión permitió identificar en estos estudios donde se han analizado a diferentes niveles, periodos, utilizando diversas fuentes de información y metodologías; pero que en general los resultados indican que el consumo de las remesas ayuda a aliviar la pobreza y en menor medida a mejorar los niveles de vida de los países receptores. Aunque en el consumo de bienes intermedios (educación, salud, hogar, ahorro, etc.) los resultados varían entre países.

A partir de este punto el presente documento sobre remesas se desarrollara en seis partes. La primera analiza los efectos de las remesas en la pobreza, niveles de vida y desigualdad; la segunda tratara sobre la influencia de las remesas en el gasto educativo; la tercera versara en el tema de las remesas y el egreso en salud; la cuarto nos hablara sobre la repercusión de las remesas en la adquisición de casa habitación; y la quinta nos hablara sobre la utilización en el ahorro y la inversión. Por último se presentan las conclusiones.

²Las cantidades son en miles de millones de dólares (mmd).

Cuadro 1.- Publicaciones sobre consumo y remesas y su efecto en los distintos rubros del gasto de los hogares

Autores	Publicación	Lugar	Temporalidad	Nivel	Pobreza	Nivel de Vida	Desigualdad	Educación	Consumo	Salud	Hogar	Inversión
Pfau y Giang	2009	Vietnam	1992 - 2004	Nacional	↓		↓					
Raihan et al.	2009	Bangladesh	2000 - 2005	Nacional	↓			↑ min		↑ min	↑	
Adams and Cuecuecha	2010	Indonesia	2000 - 2007	Nacional	↓							
Semyonov y Gorodzeisky	2008	Filipinas	1999 - 2000	Regional	↓							
Lozano et al.	2010	México	2006 - 2008	Nacional/Urbano-Rural	↓	↓	↑				↑	↑
Navarro et al.	2012	México	2000 - 2008	Región			↓					
Tabuga	2007	Filipinas	2003	Nacional				↑		↑		
Nguyen	2009	Vietnam	2002 - 2004	Nacional				↑				
Bansak y Chezum	2009	Nepal	1995 - 1996	Nacional				↑ niños				
Medina y Cardona	2010	Colombia	2003	Nacional				↑ 10%	<>	<>		<>
Acosta	2006	El Salvador	1998	Nacional				↑ niñas				
Davis y Lopez	2010	Guatemala	2010	Regional				#2			#1	#3
Grigorian y Melkonyan	2011	Armenia	2004	Nacional					↑			
Airola	2007	México	1984 - 2000	Nacional				↑		↑		
Arroyo et al	2010	México	1970-2009	Nacional				#2	#1	#2	#3	#3
Amuedo y Pozo	2011	México	2002	Nacional						↑		
Cruz	2010	Mundial	1980 - 2005	Internacional								<>
Clement	2011	Tayikistán	2003	Nacional								<>
Durand y Massey	1992	México	1930 - 1992	Nacional						↓		↑ edad
Zarate	2004	México	1989	Nacional								↑ edad
Huesca et al.	2009	México	2000 y 2005	Regional								↑ edad

Nota: Los # indican la importancia del gasto y las palabras que acompañan a los símbolos indican del gasto los beneficiados, en qué proporción afecta y de que depende su comportamiento.

Fuente: Elaboración propia en base a la revisión bibliográfica.

z : ↑ Incremento del gasto.

y : ↓ Decremento del gasto.

x : <> Sin cambio.

Impacto de las remesas en la pobreza, nivel de vida y desigualdad

Aunque los conceptos de pobreza, nivel de vida y desigualdad estén muy ligados no necesariamente estos se ven afectados en la misma proporción o inclusive en el mismo sentido con la inyección de recurso frescos a los hogares como son el caso de las remesas. El incremento del gasto es apenas marginal en algunos hogares como para salir de la pobreza, además la distribución de las remesas no se da igual a todos los niveles de la sociedad por lo que puede reducir o aumentar la desigualdad.

En Vietnam conforme a Pfau y Giang (2009), utilizando las encuestas de nivel de vida de hogares de 1992 al 2004, recurriendo a un modelo logarítmico y el Índice de Gini (IG), se observó que este último se ve reducido en aproximadamente 0.02 en promedio y la pobreza también se ve disminuida. En otra investigación según Raihan *et al.* (2009) en Bangladesh por su parte conforme a las encuestas familiares de ingresos y gastos del 2000 al 2005, aplicando un modelo de cálculo de equilibrio general y un análisis econométrico longitudinal, se encontró que de la disminución de la población por debajo de la línea de pobreza, el 1.7 del 9 por ciento fue por efecto de las remesas.

En un estudio de Adams y Cuecuecha (2010) realizado en Indonesia, a través del análisis de encuestas de nivel de vida del 2000 y 2007 por medio de modelos econométricos, que la población que vivía por debajo de la línea de la pobreza se reducía en un 26.7 por ciento en los hogares receptores de remesas. De acuerdo a Semyonov y Gorodzeisky (2008), en Filipinas por medio de las encuestas sobre migración y trabajo infantil, se analizó a cuatro importantes zonas de migrantes de 1999 al 2000, se elaboraron ecuaciones de regresión de las remesas contra las características de los integrantes del hogar, encontrando que reduce la pobreza, mejora el estándar de vida pero incrementa la desigualdad.

Conforme a Lozano *et al.* (2010), en un estudio sobre México, de acuerdo a un análisis de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos (ENIGH) del 2006 y 2008 por zona urbana y rural, se encontró que solo una cuarta parte de los hogares con remesas se concentraba en localidades con alto y muy alto grado de marginación, e incluso comprueban como las remesas por la vía del consumo si contribuyen al desarrollo en el país, al recaudar un 4.5% del total del Impuesto al Valor Agregado (IVA) en ambos años, monto suficiente como para financiar el 50% del Programa Oportunidades de la Secretaría de Desarrollo Social. Por otro lado, en un trabajo sobre el papel de las remesas en la distribución del ingreso de la región Centro-Occidente de México³ del periodo 2000-2008, utilizando como fuente de información de las ENIGH se calculó el índice de Gini con y sin transferencias encontrando que las remesas contribuyeron a una mejor distribución de la renta en el país y la región (Navarro *et al.*, 2012).⁴

Aportación de las remesas a la educación

La educación es un elemento primordial para escapar de la trampa de pobreza sino que además es esencial en el incremento de los niveles de vida; sin embargo, las condiciones regionales y culturales minimizan o incrementan estas posibilidades. Las remesas ayudan a liberar a los

³ La zona Centro-Occidente referida en el estudio está conformada por: Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco, Colima Michoacán Jalisco, Michoacán y San Luis Potosí.

⁴ Véase el Cuadro 1 para una revisión esquemática del trabajo y los resultados encontrados.

menores de actividades tendientes al sostenimiento del hogar, sin embargo esto al final se ve determinado por factores propios de las necesidades y/o creencias familiares.

En un trabajo de Tabuga (2007) de Filipinas, utilizando las encuestas de ingresos y gastos familiares 2003, aplicando la curva de Engel se descubrió que se incrementaba los gastos en educación. En un estudio de Vietnam, Nguyen (2009) por medio de encuestas de nivel de vida de hogares de 2002 al 2004, a través de un modelo de evaluación del impacto (ATT), se encontró que las remesas internas y no las externas, se dedicaban al gasto en educación. En Nepal, Bansak y Chezum (2009) revisando las encuestas de estándar de vida de 1995 a 1996, utilizando el modelo de inversión en capital humano, se encontró que se incrementa el gasto en educación pero beneficia más a los niños que a las niñas, debido a que estas últimas se les retiraba a cierta edad para integrarlas a labores del hogar.

Medina y Cardona (2010), investigó en Colombia a través de las Encuesta de Calidad de Vida del 2003, empleando la curva de Engel, se comprobó que las remesas ocasionaban que los gastos en educación se incrementaran en un 10% y tenían un nulo efecto en rubros como el consumo, la inversión y la salud. Con resultados similares un estudio de Acosta (2006), en el Salvador donde por medio de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples del 1998, se elaboraron modelos que relacionaban las remesas con características de los hogares y sus integrantes, se encontró que se incrementaba la matrícula de alumnos menores de 15 años, pero los niños tienden a abandonar la escuela después de los 15 años para integrarse al mercado laboral.

En Guatemala se determinó por medio de una encuesta privada en el 2008, que el uso principal de las remesas era el de la construcción y mejoramiento de las casas habitación y en segundo lugar la educación (Davis y Lopez, 2010). En Armenia, Grigorian y Melkonyan (2011), utilizando la encuesta integrada de medida de estándar de vida del 2004 aplicando un modelo de tres etapas para determinar el comportamiento de los hogares, se encontró que gastan una menor proporción en educación.

Ayuda de las remesas a la salud

La salud es un tema se suma relevancia en las condiciones y nivel de vida de los hogares, determinados por factores tales como pueden ser la disponibilidad de los servicios, redes gubernamentales de apoyo, desarrollo de las regiones, entre otras. El estudio del impacto de los recursos del extranjero en este sentido no ha sido muy estudiado. Pero los escasos estudios reflejan el efecto positivo de las remesas sobre el gasto en salud.

Tabuga (2007) en su estudio de Filipinas, encontró que los gastos en salud entre otros se ven incrementados por los flujos de remesas. En el estudio Raihan *et al.* (2009) de Bangladesh, el efecto de las remesas en salud y educación es positivo pero insignificante. En un estudio general en México, Airola (2007) por medio de la ENIGH de 1984 al 2000, encontró el aumento de los gastos de salud como consecuencia de las remesas. En un trabajo sobre tendencias migratorias mexicanas a largo plazo se encontró que el 2006 el 7% de los hogares mexicanos recibían remesas y que estas fueron utilizadas en tercer término para la inversión en capital humano (salud y educación) (Arroyo *et al.*, 2010).

En un estudio más puntual sobre el efecto de las remesas en el rubro de la salud en México, utilizando la ENIGH 2002 y la aplicación de un modelo de demanda de salud al que se le incorpore

los flujos de remesas recibidos por los hogares, se descubrió que el gasto en salud se ve incrementado en un 6% para aquellos hogares que reciben remesas del extranjero (Amuedo y Pozo, 2011).

Contribución de las remesas al hogar

La casa habitación es un elemento fundamental en el bienestar familiar, debido a sus efectos de estabilidad tanto social como económica de las familias, además de su efecto inmediato en el nivel de vida. Pero su impacto en los hogares que reciben remesas es escaso en la mayoría de los casos quizás como consecuencia de las condiciones iniciales imperantes de las familias que reciben remesas.

En los estudios de Raihan *et al.* (2009) de Bangladesh, Tabuga (2007) en su estudio de Filipinas, de Guatemala de Davis y Lopez (2010) y de Airola (2007) en México encontraron una relación positiva de las remesas con la adquisición de casa habitación. En el estudio de Adams y Cuecuecha (2010), sobre Indonesia, se encontró que las remesas no impactaban en el gasto en casa habitación como en el caso de Guatemala, atribuyéndoselo principalmente a que el ingreso per cápita de remesas era superior en Guatemala.

Remesas y su relación con el ahorro, la inversión y el sector financiero

Las familias tratan de aprovechar al máximo los recursos y más aun los que provienen del extranjero. En algunos casos y la evidencia es contradictoria en este sentido, les permite a las familias ahorrar y en los menos a invertir en la apertura de nuevos negocios. Por lo que las instituciones financieras y los gobiernos ven en las remesas oportunidades de negocios para las primeras y recursos frescos que ayuden al desarrollo nacional para los segundos.

En un estudio de Australia, (Bettin *et al.*, 2009) a través de la encuesta longitudinal de Inmigrantes a Australia de 1993 a 1995, determinaron por medio de modelos logarítmicos que la propensión de los inmigrantes a enviar remesas está en función al desarrollo de la banca del país de origen y su estabilidad política. En un estudio de países en vías de desarrollo, Castello y Boike (2011) por medio del análisis de la información de remesas del 2006, se encontró que la mayoría de las remesas son enviadas de persona a persona, pero que esto puede cambiar al desarrollarse mejor los mercados financieros locales y su integración a nivel mundial.

En otro estudio de países subdesarrollados, Combes y Ebeke (2011), con base en un panel de datos de países subdesarrollados de su Producto Interno Bruto (PIB) de 1975 al 2004, se analizó a través de una regresión de PIB contra las remesas, en donde se encontró que el papel de aseguramiento contra imprevistos de las remesas era más importante en países con sistemas financieros menos desarrollados. En un estudio a nivel mundial, Cruz (2011), a través del análisis de un panel de datos de vector de auto regresión del PIB de 122 países de 1980 al 2005 por medio de una regresión del PIB contra el desarrollo financiero del país, se descubrió que las remesas no tienen ningún efecto en la inversión de los países receptores.

En un estudio de 14 Islas de Pacífico, Balli y Balli (2011) integrando una base de datos del PIB, Producto Nacional Bruto (PNB), Consumo Privado y del Gobierno entre otras, del periodo de 1981 al 2007 se analizó utilizando un modelo logarítmico encontrando que las remesas no ayudan a suavizar el consumo de los países menos desarrollados. Clement (2011) en un estudio sobre

Tayikistán, conforme las encuestas de medida de estándares de vida del 2003, aplicando utilizando un modelo de propensión de participación por igualación, encontró que las remesas internas y externas no tienen ningún efecto en la inversión.

En una investigación Yang (2011), sobre países subdesarrollados, mediante el análisis de las remesas internacionales (magnitud, frecuencia, costos de envío, etc.), se encontró que existen altos costos del envío y la alta frecuencia de los mismos. Estas redes sociales, o capital social, son el resultado de los lazos familiares y de grupos de trabajadores que se han ido tejiendo a lo largo de esta década. En México, Durand y Massey (1992), en su revisión bibliográfica de las remesas, encontró que los hogares mexicanos que reciben remesas se establece que conforme los migrantes envejecen destinan una menor proporción al consumo de bienes y más a las inversiones productivas.

En otros estudios para México, de acuerdo a Zarate (2004), utilizando la ENIGH de 1989, aplicando el modelo de Engel, descubrió que los emigrantes de México empiezan a ser en una mayor proporción de zonas urbanas y estos tienden a invertir en actividades productivas. Por su parte Huesca *et al.* (2009), en México y sus regiones⁵ de acuerdo a las ENIGH del 2000 y 2005, aplicando un análisis bayesiano y modelos de decisión, se encontró que los ingresos provenientes de las remesas no solo amplió el consumo, sino que además se presentan vínculos hacia actividades más emprendedoras de parte de sus perceptores conforme se incrementa la edad y con mayor incidencia después de los 40 años. La región del Sur mostró la mayor probabilidad cercana al 80% para perceptores de 60 años.

CONCLUSIONES

Sin duda uno de los beneficios principales de las remesas es el de la reducción de la pobreza y elevar el nivel de vida, sin embargo su papel en la reducción de la desigualdad es contradictorio consecuencia quizás si los migrantes son de escasos recursos o de estratos superiores de los países de origen, lo que ocasionaría que en el primer caso el ingreso se distribuyera más equitativamente y contribuiría a la acumulación en el segundo.

Otra de las bondades de los recursos de los migrantes se ve reflejada en la inversión del capital humano, donde el gasto en educación y salud se ven incrementados. Sin embargo en caso de la enseñanza se ve afectado por factores regionales donde ya sea las niñas por cuestiones culturales, o los niños por razones económicas son retirados a temprana edad de las aulas de clase para desenvolverse en papeles tradicionales de género o integrarse al mercado de trabajo.

En el caso de la salud su aporte es siempre positivo pero generalmente marginal, esto se debe probablemente al grado de marginación de los que reciben remesas a sus países de origen, donde quizás solo tengan recursos suficientes para cubrir sus necesidades básicas y/o también podría deberse al grado de desarrollo y disponibilidad de las redes de protección social de los países de origen.

⁵ Emplea la regionalización de Hanson (2003), que establece su regionalización con base en la importancia de los flujos migratorios, de inversión extranjera directa y con los grados de apertura (Frontera, Norte, Centro, Capital, Sur y Península de Yucatán).

En el rubro de la inversión dedicada a la construcción y mantenimiento de la casa habitación las remesas presentan un efecto disímil entre los países. Esto como probable efecto de las condiciones económicas iniciales de los hogares de origen, la cantidad de divisas que se envían. Por el lado de efecto de las remesas sobre el ahorro y la inversión no pudiera ser más diverso, se enumeran factores que van desde el costo de envío de las remesas, situación del sector financiero de origen y destino de las divisas hasta la situación política de los países de origen. La mayoría de los estudios nos dicen que el uso de las remesas en actividades productivas es en el mejor de los casos marginal, y que en todo caso si contribuyen al desarrollo en la contribución fiscal del IVA como parte del gasto que han experimentado los hogares que las reciben, por hasta el 4.5% de lo recaudado por dicho impuesto.

Se deben de realizar estudios con más detalle para encontrar efectos más específicos de las remesas, ya que la mayoría de los estudios son internacionales o a nivel de un país y muy pocos son de análisis regional. En estos últimos se pudieran encontrar explicaciones más detalladas sobre la utilización de las remesas, proporcionándonos información valiosa que nos permitiría elaborar políticas más puntuales en el aprovechamiento de estos recursos.

LITERATURA CITADA

- ACOSTA, P. A. (2006). Labor supply, school attendance, and remittances from international migration: the case of El Salvador. The World Bank.
- ADAMS, R. H. y CUECUECHA, A. (2010). The economic impact of international remittances on poverty and household consumption and investment in Indonesia. The World Bank.
- AIROLA, J. (2007). The Use of Remittance Income in Mexico. *International Migration Review*, 41, 850-859.
- AMUEDO, C. y POZO, S. (2011). New evidence on the role of remittances on healthcare expenditures by Mexican households. *Review of Economics of the Household*, 9, 69-98.
- ARROYO, J., BERUMEN, S. y RODRÍGUEZ, D. (2010). Nuevas tendencias de largo plazo de la emigración de mexicanos a Estados Unidos y sus remesas. *Papeles de población*, Vol. 16, 9-48.
- BALLI, F. y BALLI, H. O. (2011). Income and consumption smoothing and welfare gains across Pacific Island Countries: The role of remittances and foreign aid. *Economic Modelling*, 28, 1642-1649.
- BANSAK, C. y CHEZUM, B. (2009). How Do Remittances Affect Human Capital Formation of School-Age Boys and Girls? *American Economic Review*, 99, 145-48.
- BETTIN, G., RICCARDO, L. y ZAZZARO, A. (2009). Income, consumption and remittances: Evidence from immigrants to Australia. Hamburg Institute of International Economics (HWWI).
- CASTELLO, S. y BOIKE, C. (2011). Microfinance, Remittances, and Small Economies. *China-USA Business Review*, 10, 587-599.

- CERVANTES, J. A. (2012). Comportamiento Reciente del Ingreso de México por Remesas Familiares. Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos CEMLA.
- CLEMENT, M. (2011). Remittances and Household Expenditure Patterns in Tajikistan: A Propensity Score Matching Analysis. *Asian Development Review*, 28.
- COMBES, J.-L. y EBEKE, C. H. (2011). Remittances and Household Consumption Instability in Developing Countries. HAL.
- CRUZ, M. (2011). On the path to economic growth, do remittances help? Evidence from panel vars. *The Developing Economies*, 49, 171-202.
- DAVIS, J. y LOPEZ, D. (2010). The effects of migrant remittances on population-environment dynamics in migrant origin areas: international migration, fertility, and consumption in highland Guatemala. *Population & Environment*, 32, 216-237.
- DURAND, J. y MASSEY, D. S. (1992). Mexican migration to the United States: A critical review. *Latin American Research Review*, 27, 3.
- FMI, F. M. I. (2009). *In ternational transactions in remittances: guide for compilers and users*, Washington, D.C.
- GRIGORIAN, D. A. y MELKONYAN, T. A. (2011). Destined to Receive: The Impact of Remittances on Household Decisions in Armenia. *Review of Development Economics*, 15, 139-153.
- HANSON, G. H. (2003). What Has Happened to Wages in Mexico since NAFTA? *National Bureau of Economic Research Working Paper Series*, No. 9563.
- HUESCA, L., CALDERÓN, C. y GARCÍA, J. (2009). Análisis regional de las remesas y sus perceptores en México, 2000 y 2005. *Estudios Fronterizos*, 10, Núm. 19, 49-83.
- LOZANO, F., VALDIVIA, M. y HUESCA, L. (2010). *Remesas y recaudación tributaria en México*, México, D.F., CRIM/UNAM.
- MEDINA, C. y CARDONA, L. (2010). The Effects of Remittances on Household Consumption, Education Attendance and Living Standards: the Case of Colombia. *Lecturas de Economía*, 11-44.
- NAVARRO, J. C. L., URCIAGA, J. I. y AYVAR, F. J. (2012). El papel de las remesas en la distribución del ingreso en México y en la Región Centro Occidente, 2000-2008. *Estudios Sociales*, XX, núm. 40, 237-257.
- NGUYEN, C. V. (2009). The impact of international and internal remittances on household welfare: evidence from Viet Nam. *Asia-Pacific Development Journal*, 16, 59-92.
- OROZCO, M. (2006). *Consideraciones conceptuales, retos empíricos y soluciones para la medición de remesas*, México, D.F., Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA).

- PFAU, W. D. y GIANG, L. T. (2009). Determinants and impacts of international remittances on household welfare in Vietnam. *International Social Science Journal*, 60, 431-443.
- RAIHAN, S., H. KHONDKER, B., SUGIYARTO, G. y JHA, S. (2009). Remittances and Household Welfare: A Case Study of Bangladesh. Asian Development Bank.
- SEMYONOV, M. y GORODZEISKY, A. (2008). Labor Migration, Remittances and Economic Well-being of Households in the Philippines. *Population Research and Policy Review*, 27, 619-637.
- TABUGA, A. D. (2007). International Remittances and Household Expenditures: The Philippine Case. *Philippine Institute for Development Studies Discussion Paper*.
- WORLD BANK. (2011a). *Flujos de remesas en el 2011 – una actualización* [Online]. Washington D.C.: World Bank. Available: <http://go.worldbank.org/B5HLF5I3U0> [Accessed 28/julio/2012 2012].
- WORLD BANK. (2011b). Migration and remittances factbook 2011. 2nd ed. Washington D.C.: World Bank.
- YANG, D. (2011). Migrant Remittances. *Journal of Economic Perspectives*, 25, 129-52.
- ZARATE, G. A. (2004). Consumption and remittances in migrant households: toward a productive use of remittances. *Contemporary Economic Policy*, 22, 555-565.

Síntesis curricular

Jorge Eugenio de Jesús Mora Tordecillas

M.C. Economía y Negocios. Universidad Autónoma Indigenista de México (UAIM), 2010. Es Profesor Asignatura "B" en la Universidad de Autónoma de Sinaloa. Actualmente estudiando en Doctorado en Desarrollo Regional en el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. en Hermosillo, Sonora. Correo electrónico: cpjorgemt@hotmail.com

Joaquín Bracamontes Nevárez

Carretera a La Victoria Km 0.6, C.P. 83304, Hermosillo, Sonora, México. Investigador Titular "B" en el Departamento de Economía y Profesor de Postgrado en Desarrollo Regional del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD, A.C.). Miembro SNI Nivel I, Premio Nacional de Investigación Social y de Opinión Pública –Primera Edición- 2011. Correo electrónico: joaco@ciad.mx

Luis Huesca Reynoso

Carretera a La Victoria Km 0.6, C.P. 83304, Hermosillo, Sonora, México. Doctorado: Doctor en Economía, Universidad Autónoma de Barcelona, 2005. Investigador Titular "C" en el Departamento de Economía y Profesor de Postgrado en Desarrollo Regional del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD, A.C.). Miembro SNI Nivel II, Premio Nacional de

Investigación Social y de Opinión Pública –Primera Edición- 2011. Correo electrónico:
lhuesca@ciad.mx