

Impacto de los inmigrantes nicaragüenses sobre los ingresos laborales, la desigualdad y la pobreza en Costa Rica

25 de junio, 2009

FLACSO/OECD, San José, Costa Rica

T. H. Gindling

Universidad de Maryland Baltimore County y IZA (Bonn)

<http://userpages.umbc.edu/~tgindlin/>

Inmigración Nicaragüense en Costa Rica

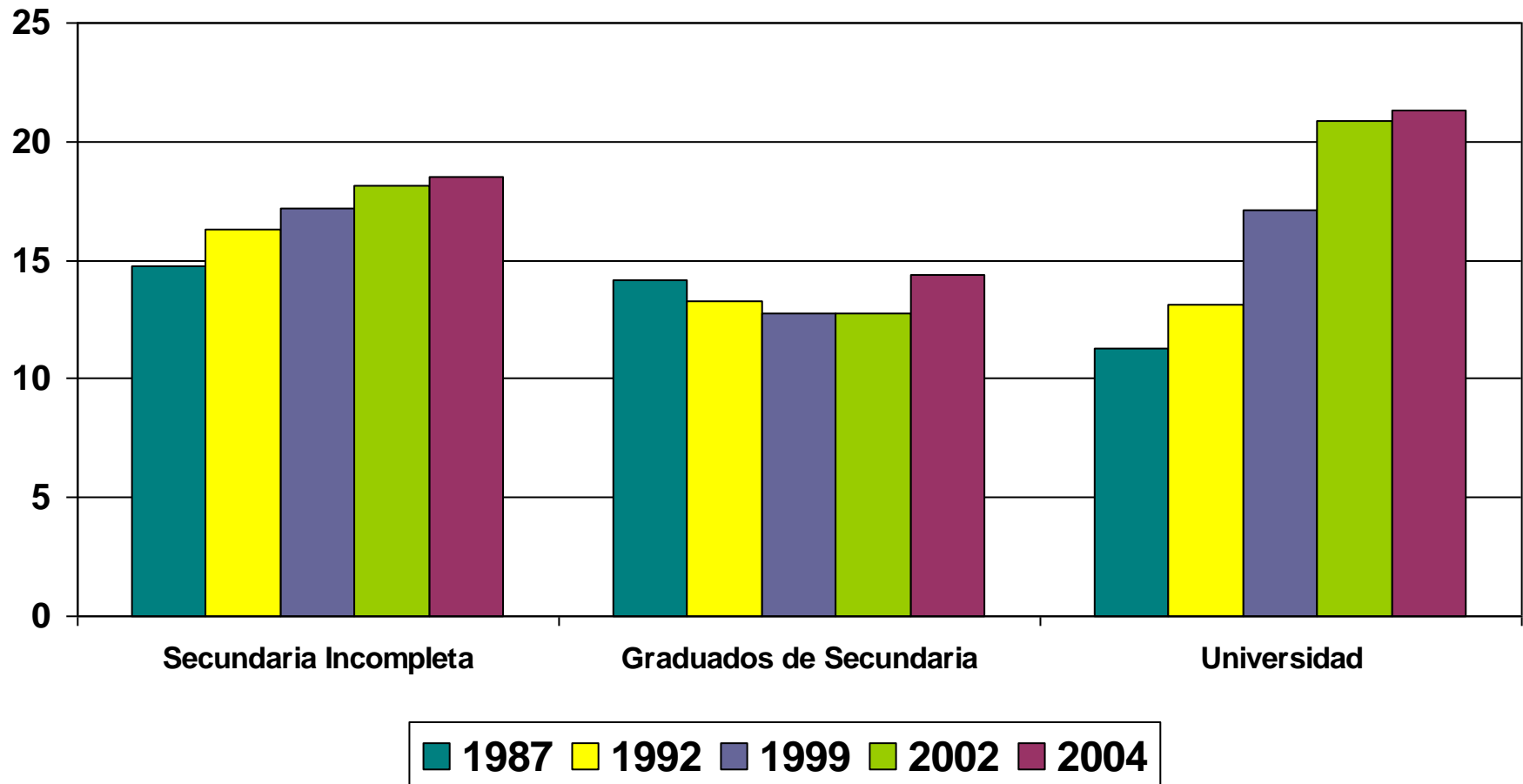
- Entre 1990 y 2004 la cantidad de inmigrantes nicaragüenses en Costa Rica aumentó de aproximadamente el 2% de la población económicamente activa a aproximadamente el 8%.
- Al mismo tiempo que se daba la gran afluencia de inmigrantes nicaragüenses, la desigualdad de los ingresos en Costa Rica comenzó a aumentar, luego de una tendencia descendente desde los años cincuenta.

Fuente: T. H. Gindling, 2009, "South-South Migration: The Impact of Nicaraguan Immigrants on Earnings, Inequality and Poverty in Costa Rica," *World Development*, vol. 37, No. 1 (Januray), 116-126.

¿ Qué factores pueden explicar los cambios en la desigualdad?

Más desigualdad en la distribución de la educación

Proporción de Trabajadores por Nivel Educativo

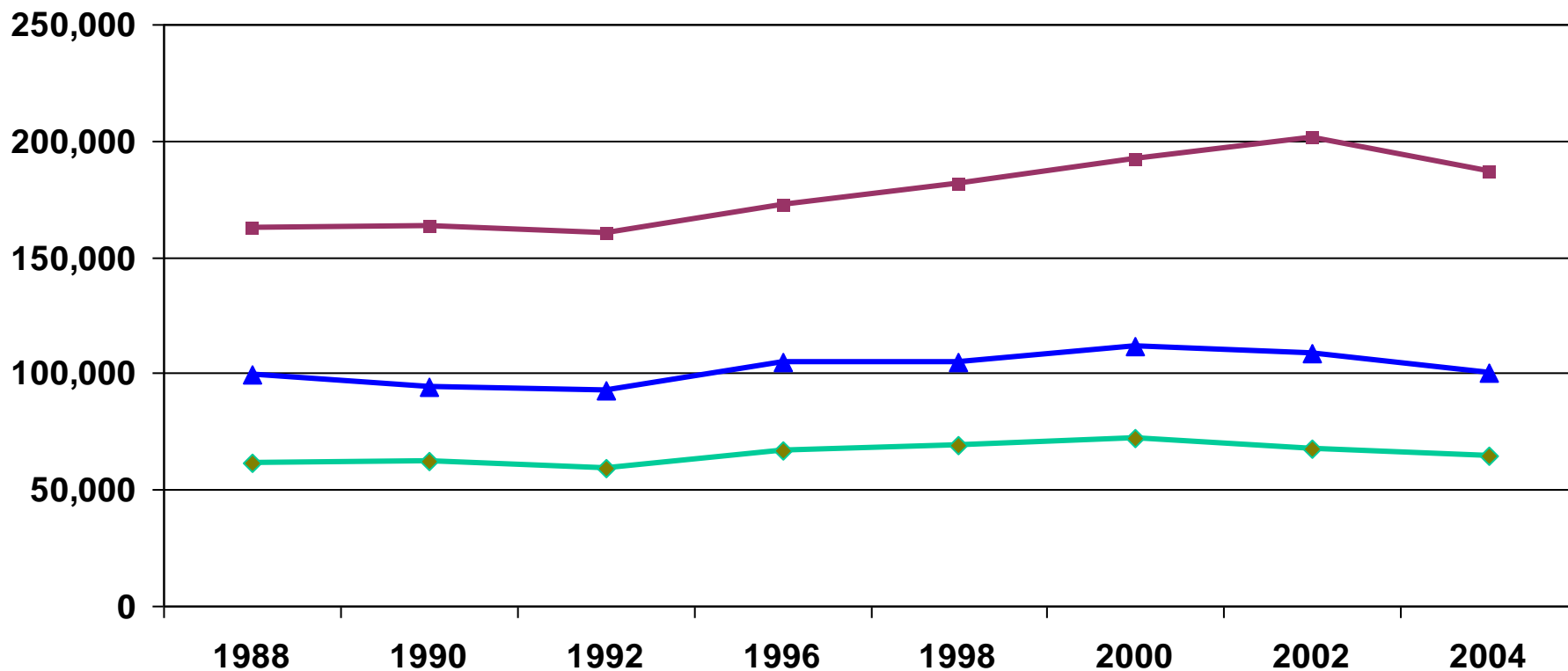


Fuente: Gindling (2007), Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, INEC

¿ Qué factores pueden explicar los cambios en la desigualdad?

Aumentó el rendimiento de la educación

Salarios Mensuales por Nivel de Educación (colones de 1999)



—■— Universidad —▲— Secundaria (graduados) —◆— Primaria y secundaria incompleta

Fuente: Gindling (2007), Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, INEC

¿Impacto de la Inmigración Nicaragüense?

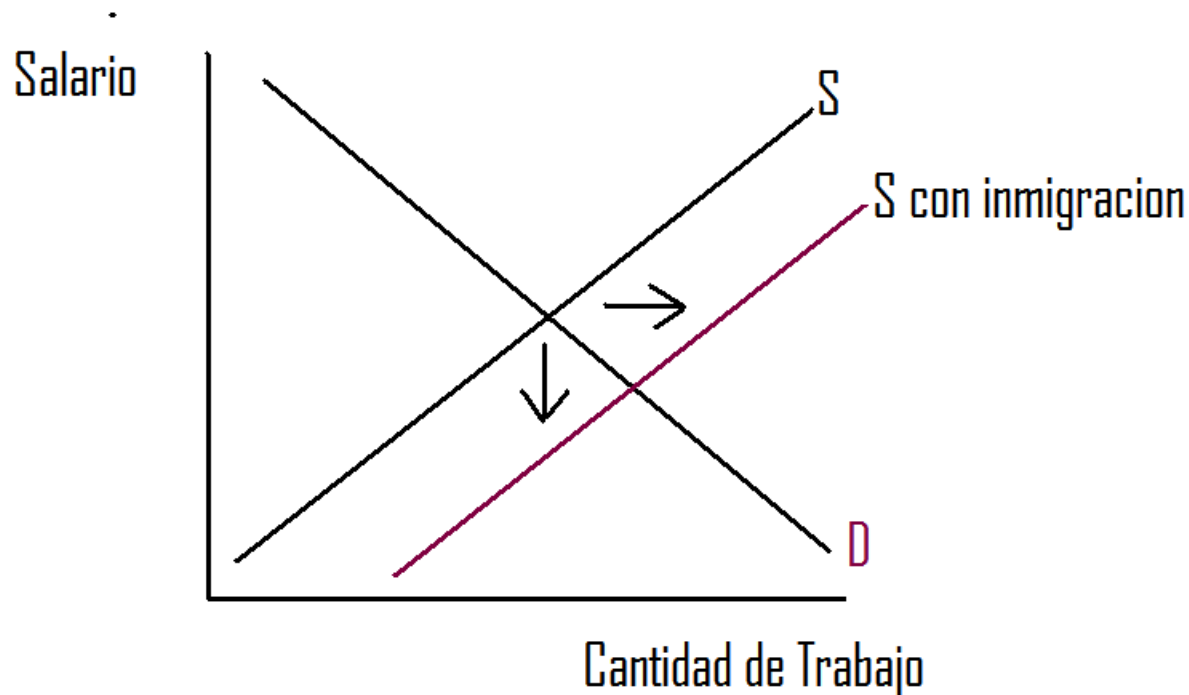
- Era razonable sospechar que la afluencia de inmigrantes nicaragüenses contribuyó al incremento en la desigualdad de ingresos, al aumento en la desigualdad en la distribución de la educación, y el estancamiento de los ingresos laborales de los trabajadores menos educados.
- Porque los inmigrantes nicaragüenses, en promedio, tienen bajos niveles educativos en comparación con los trabajadores costarricenses de nacimiento.

Niveles educativos de costarricenses por nacimiento y inmigrantes nicaragüenses, 2004

	Costarricense por nacimiento	Inmigrante nicaragüenses
Nivel educativo		
primaria incompleta	13	39
primaria completa	31	24
secundaria incompleta	18	21
secundaria completa	15	9
universidad	22	6

Según la teoría económica, la inmigración debe bajar los salarios

- Inmigración es un aumento en la oferta de trabajo (S)



- En contraste, en este estudio **no** encontramos evidencia de un impacto grande en el mercado de trabajo costarricense por causa de la inmigración nicaragüense.

¿Por qué los inmigrantes nicaragüenses ganan menos en Costa Rica?

- En promedio, los trabajadores nicaragüenses de nacimiento ganan entre un 65% y un 75% de los ingresos mensuales de los nacidos en Costa Rica.
- Pero, según nuestros cálculos usando la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, los inmigrantes nicaragüenses con la misma educación y experiencia ganan lo mismo que los costarricenses por nacimiento.
 - no hay evidencia de discriminación laboral contra los inmigrantes en Costa Rica.
- ¿Por qué ganan menos los inmigrantes nicaragüenses?
 - Los inmigrantes nicaragüenses ganan menos que los trabajadores costarricenses de nacimiento en promedio, debido a sus bajos niveles educativos.

Los inmigrantes nicaragüenses no afectaron las primas salariales pagadas en los distintos sectores productivos.

- Los inmigrantes nicaragüenses se concentran en agricultura, construcción y servicios domésticos.

Table 6: Percent of Workers in Each Industry Sector, by Migrant Status and Gender, 2000

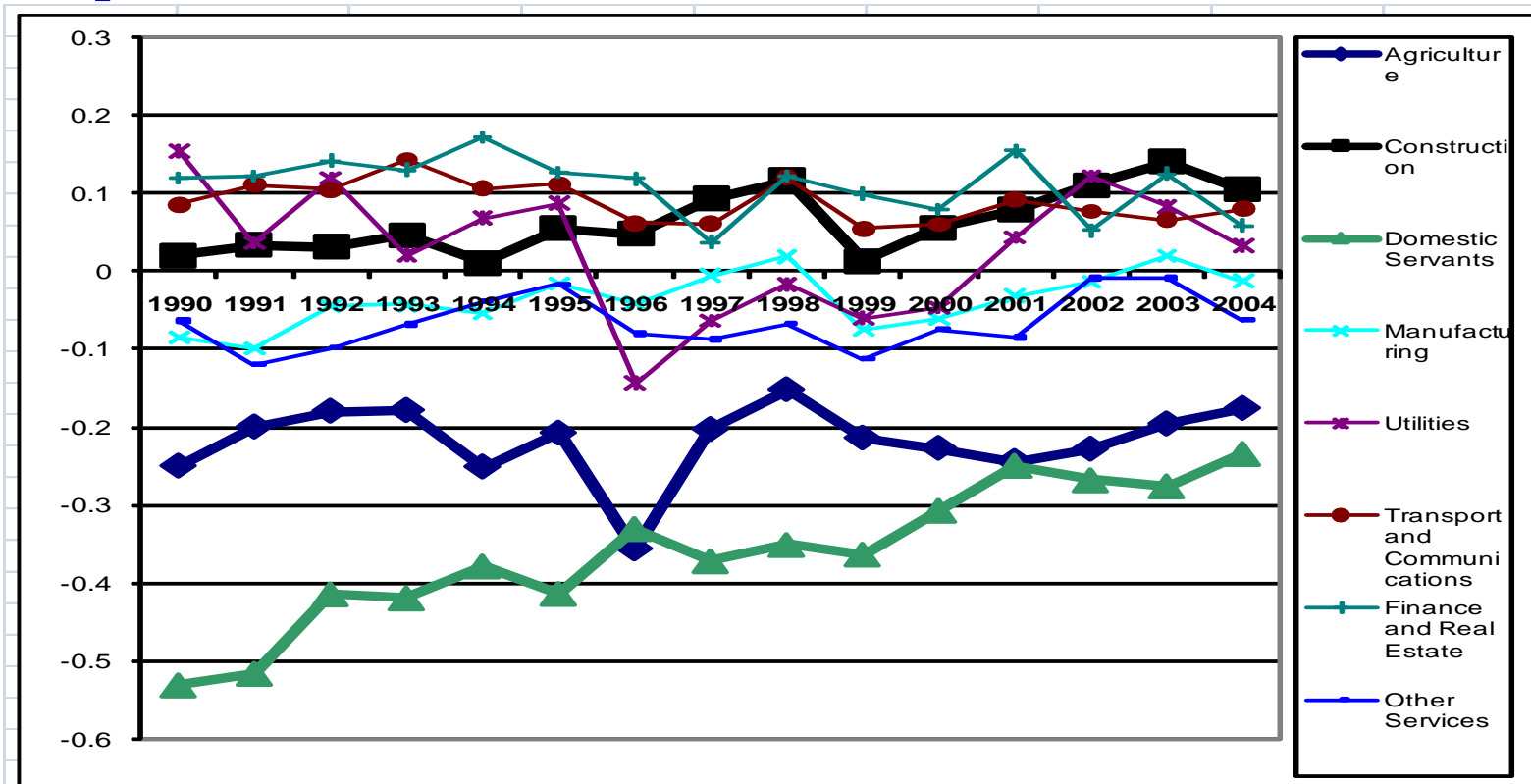
Industry Sector	MEN		Women	
	Nicaraguan Immigrants	Costa Rican Natives	Nicaraguan Immigrants	Costa Rican Natives
Agriculture	27.4	20.9	5.9	3.5
Manufacturing	14.7	15.6	16.7	15.9
Electricity, gas and water	0.2	1.1	0.0	0.5
Construction	26.2	8.9	0.0	0.6
Commerce (including tourism)	16.1	19.5	29.7	25.9
Transport and communication	2.7	8.9	1.9	2.7
Finance and Real Estate	3.0	6.2	2.7	5.7
Domestic Service	0.0	0.3	35.2	10.4
Other Personal Services	9.8	18.5	8.0	34.8
TOTAL	100	100	100	100

Los inmigrantes nicaragüenses no afectaron las primas salariales pagadas en los distintos sectores productivos.

- Si la afluencia de inmigrantes nicaragüenses a Costa Rica tuvo un impacto significativo sobre los salarios de mercado de los trabajadores costarricenses con quienes compiten, esperaríamos encontrar que los salarios promedio en los sectores donde se concentran los nicaragüenses (agricultura, construcción y servicios domésticos) disminuyeron durante el periodo del incremento de la migración nicaragüense.

Los inmigrantes nicaragüenses no afectaron las primas salariales pagadas en los distintos sectores productivos.

- Los ingresos promedio reales ajustados en los sectores en donde se concentran los inmigrantes nicaragüenses (servicios domésticos, construcción y agricultura) aumentaron con mayor rapidez que en cualquier otra industria.



Nota: Logaritmo del ingreso, relativo al ingreso en comercio, ajustado por educación, experiencia, sexo, zona y el logaritmo de horas trabajadas.

La correlación entre los salarios y la proporción de Inmigrantes para trabajadores por educación y género

- Es posible que si hay un impacto de los nicaragüenses en el mercado de trabajo, este impacto será diferente para trabajadores menos calificados en comparación a los más calificados.
- Para analizar esta posibilidad, se divide la fuerza de trabajo por grupos de educación, edad y género y se usa la técnica econométrica de Borjas (2003) para estimar el impacto de los inmigrantes nicaragüenses sobre los salarios de trabajadores nacidos en Costa Rica, por nivel educativo y por género.

La correlación entre los salarios y la proporción de inmigrantes para trabajadores por educación y género.

Table 7: Impact of Nicaraguan Immigrant Share on the Earnings of Costa Rican-born Workers, by Gender and Education Level

Education Level	MEN	WOMEN
<u>All Education Levels</u>		
Coefficient	-0.051	-0.093
(standard error)	(0.269)	(0.270)
<u>Primary Incomplete</u>		
Coefficient	0.137	-0.575*
(standard error)	(0.393)	(0.281)
<u>Primary Complete</u>		
Coefficient	0.976	-0.793
(standard error)	(0.589)	(0.757)
<u>Secondary Incomplete</u>		
Coefficient	0.333	-0.865
(standard error)	(.324)	(0.799)
<u>Secondary Complete</u>		
Coefficient	-0.206	0.974**
(standard error)	(0.385)	(0.393)
<u>University</u>		
Coefficient	0.255	0.506
(standard error)	(0.907)	(0.620)

Note: ** indicates the coefficient is significant at the 5% level of significance.

* indicates the coefficient is significant at the 10% level of significance.

La correlación entre los salarios y la proporción de inmigrantes para trabajadores por educación y género.

- Para hombres
 - no hay evidencia de un impacto significativo y negativo de los inmigrantes nicaragüenses sobre los salarios de los trabajadores costarricenses masculinos.
 - Los coeficientes son positivos, aunque no significativos.
- Para mujeres,
 - hay un impacto significativo y negativo sobre los salarios de las mujeres menos educados (primaria incompleta), y
 - hay un impacto positivo de la inmigración sobre los salarios de las mujeres con más educación (secundaria completa y universidad, aunque es significativo solamente por secundaria).
 - hay evidencia que las inmigrantes nicaragüenses compitan con las trabajadoras costarricenses con bajos niveles de educación, pero que las inmigrantes nicaragüenses son complementarias a los trabajadores costarricenses con altos niveles de educación.

¿ Qué impacto ha tenido la inmigración sobre la desigualdad y la pobreza?

- **Los inmigrantes tienen menos educación, en promedio, que los trabajadores costarricenses**
 - Probablemente contribuyó al aumento en la desigualdad educativa y al lento crecimiento en la oferta relativa de trabajadores calificados.
- **Pero no hay evidencia de que los inmigrantes hayan tenido un impacto muy grande sobre la desigualdad y la pobreza**
 - Tasas de pobreza y desigualdad no cambian mucho cuando se excluyen los inmigrantes de los datos.

Table 8: Earnings Inequality Among Workers

	2004
All Workers	
Gini coefficient	0.438
Log Variance	0.760
Excluding Those Born in Nicaragua	
Gini coefficient	0.441
Log Variance	0.779

Table 12: Incidence of Poverty

	2004
All Workers	
Extreme Poor	5.6
All Poor	21.7
Excluding Those Born in Nicaragua	
Extreme Poor	5.3
All Poor	21.1
Nicaraguans only	
Extreme Poor	9.3
All Poor	30.6

- **Los inmigrantes nicaragüenses tienen menos educación, en promedio, que los trabajadores costarricenses**
 - Probablemente contribuyó al aumento en la desigualdad educativa, y al lento crecimiento en la oferta relativa de trabajadores calificados.
- **Hay evidencia de un impacto negativo sobre los salarios de las mujeres trabajadoras menos educadas**
- **No hay evidencia de otro impacto de la inmigración sobre los salarios, la desigualdad o la pobreza en Costa Rica**
 - Para trabajadores con la misma educación y experiencia, los inmigrantes ganan lo mismo que los costarricenses (no hay evidencia de discriminación salarial contra los inmigrantes en Costa Rica).
 - En las industrias donde trabajan los inmigrantes (construcción, servicio doméstico y agricultura) los salarios no se redujeron.
 - Aparte de las mujeres menos educadas, no hay una correlación negativa entre los salarios y la proporción de inmigrantes para trabajadores por educación y edad.
 - Tasas de pobreza y desigualdad no cambian mucho cuando no se incluyen los inmigrantes en los datos.

- No hay evidencia en los datos de las Encuestas de Hogares de Propósitos Múltiples de que los inmigrantes nicaragüenses hayan tenido un impacto muy grande y negativo sobre los salarios de los trabajadores costarricenses.
- Más bien, nuestra evidencia es consistente con una historia en donde los inmigrantes nicaragüenses son atraídos hacia aquellos sectores en donde los salarios están aumentando (aún cuando los salarios en esos sectores sean bajos con respecto a otras industrias).
- **Limitaciones de la investigación:** Pocos datos (1999-2004) en comparación con estudios sobre el impacto de inmigrantes en los ingresos en los Estados Unidos, los cuales comúnmente utilizan censos realizados cada diez años para comparar cambios a lo largo de un período de 40 a 80 años. Podría ser que nuestra serie de tiempo es demasiado corta y los flujos migratorios demasiado pequeños, como para identificar un efecto negativo significativo de la inmigración nicaragüense sobre los salarios, la desigualdad y pobreza en Costa Rica.

- **En el mercado de trabajo, la diferencia mas grande entre los que nacieron en Costa Rica y los inmigrantes nicaragüenses es que**
 - **Los inmigrantes tienen menos educación.**
 - **Si hay un impacto negativo de la inmigración sobre el mercado de trabajo en Costa Rica, se debe a este hecho.**
 - **Una fuerza de trabajo más educada beneficia a todos los trabajadores y en este sentido es importante educar a todos los niños en las escuelas de Costa Rica, especialmente a los hijos de inmigrantes nicaragüenses (quienes cuentan con problemas especiales en la escuela).**