



Seminario 20 años de estudios sobre el Caribe colombiano

***“Los estudios sobre pobreza y desigualdad social
en el Caribe colombiano, 1997-2017”***

***Aarón Espinosa Espinosa
Laboratorio de Investigación e Innovación en Cultura y Desarrollo
(L+iD)
Universidad Tecnológica de Bolívar***

Cartagena de Indias, 12 septiembre de 2017

Contenido



- I. Motivación y objetivos**
- II. Datos y metodología**
- III. Resultados**
- IV. Discusión**

I. Motivación y objetivos



- Aparición de la **investigación profesional sobre economía regional** en el Caribe colombiano: el CEER, Fundesarrollo y Observatorio del Caribe, y el fortalecimiento de la investigación en las **universidades públicas y privadas** de la región.
- Seguimos siendo **la región del país con mayor incidencia** de la pobreza: material, por ingresos y falta de capacidades. **Las brechas no son sólo interregionales** sino también son amplias **dentro** de la misma región.
- Realizar un **balance** de los estudios sobre pobreza y desigualdad social en los últimos 20 años: **retos y recomendaciones**, dimensionando las implicaciones de los avances encontrados para el desarrollo económico y social.

Evolución de la pobreza en la Región Caribe, 1997-2016

Indicador	1997	2016	Cambio (N° de personas)
Pobreza material (NBI)	39%	22%	0,7 millones
Pobreza material (NBI>2: Miseria)	13%	6%	0,1 m
Pobreza moderada (Línea de Pobreza)	61%	39%	1,5 m
Pobreza extrema (Línea de Indigencia)	28%	13%	0,1 m
Pobreza multidimensional (Índice de Pobreza Multidimensional)	72%	26%	- 0,3 m

Fuente: elaboración propia con base en DANE-ECV 1997-2016 y proyecciones de población.

Macro-procesos (conexiones regionales)			
	Crecimiento- Desarrollo Humano (DH) (2000-2010)	Crecimiento-Empleo (2000-2015)	Empleo-Pobreza (2002-2015)
Vínculos débiles	Arauca, Atlántico , Bogotá, Caquetá, Casanare, Cundinamarca, La Guajira , San Andrés , Sucre , Valle.	Caquetá, Córdoba , La Guajira , Norte de Santander, Quindío, Risaralda y Sucre .	Caquetá, Cauca, Cesar , Chocó, Córdoba , La Guajira , Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Sucre .
Vínculos desequilibrados	Antioquia, Caldas, Córdoba , Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda y Tolima.	Antioquia, Atlántico , Bogotá, Caldas, Cauca, Cesar , Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Tolima, Valle.	Caldas, Magdalena , Meta y Tolima.
Vínculos fuertes	Bolívar , Boyacá, Cauca, Cesar , Chocó, Magdalena , Santander (3)	Bolívar , Boyacá, Magdalena , Meta, Santander. 21%	Antioquia, Atlántico , Bogotá, Bolívar , Boyacá, Cundinamarca, Huila, Santander y Valle.
Total	3 de 8	2 de 7	2 de 7

Fuente: el autor con base en PNUD-INDH y DANE-Cuentas Departamentales-GEIH.

Evolución de la desigualdad en el ingreso en la Región Caribe, 2002-2016			
	Gini 2002	Gini 2016	Cambio anual (%)
Atlántico	0,53	0,43	-1,6%
Bolívar	0,53	0,48	-0,8%
Cesar	0,46	0,47	0,1%
Córdoba	0,55	0,46	-1,4%
La Guajira	0,48	0,54	0,9%
Magdalena	0,50	0,49	-0,2%
Sucre	0,50	0,47	-0,5%
Total Nacional	0,57	0,52	-0,8%

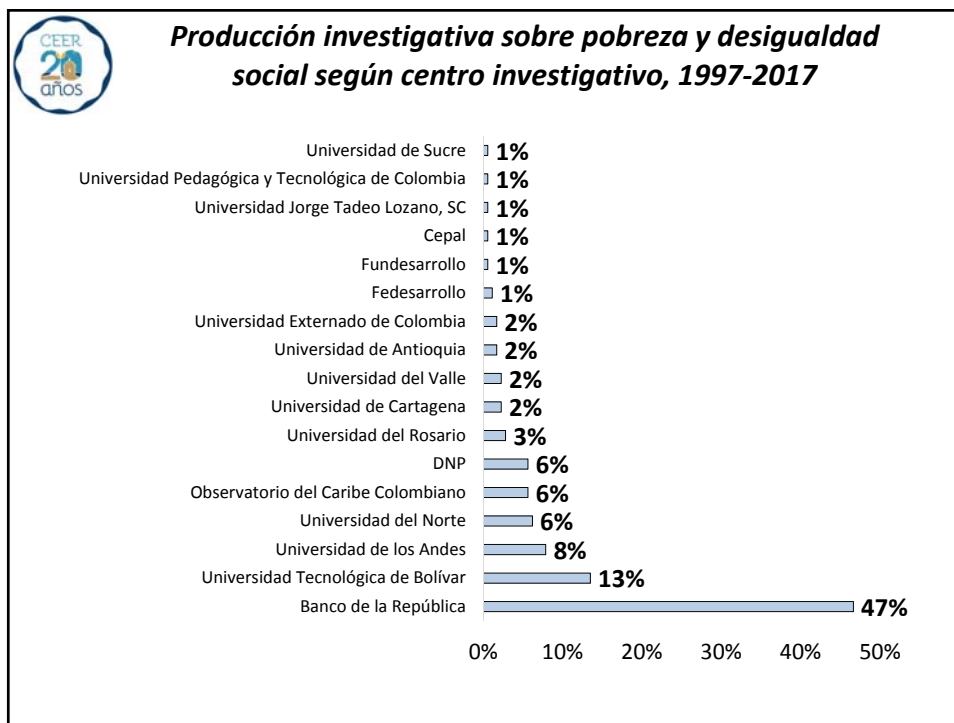
Fuente: elaboración propia con base en DANE-GEIH 2002-2016.

II. Datos y metodología




- ***Investigaciones de carácter científico:*** artículo-red, académicamente auto-contenido (Callon, 2001). Documentos resultados de proyectos que se reflejen en líneas de investigación/grupos de investigadores.
- ***Pertenencia al sistema de clasificación del Journal of Economic Literature (JEL):*** 20 áreas temáticas, criterio de selección y herramienta para examinar la estructura de producción investigativa.
- ***Producción valorada: enero de 1997 a septiembre de 2017.*** Se actualizó y amplió la Base Bibliográfica sobre Economía Regional (BBER) construida por Espinosa, Toro y Quintero (2005). Análisis ***sobre y desde*** el Caribe colombiano, acotando el análisis de las desigualdades a lo social.

III. Resultados



Producción investigativa sobre economía en el Caribe colombiano, 1997-2017




Clasificación JEL/ Entidad	Banco de la República	Universidad Tecnológica de Bolívar	Universidad del Norte	Universidad de Cartagena	Universidad Jorge Tadeo Lozano	Observatorio del Caribe Colombiano	Fundesarrol
A Economía general y enseñanza							
B Escuelas de pensamiento económico y metodología							
C Métodos matemáticos y cuantitativos							
D Microeconomía							
E Macroeconomía y economía monetaria							
F Economía internacional							
G Economía financiera							
H Economía pública							
I Salud, educación y bienestar							
J Economía laboral y demografía							
K Derecho y economía							
L Organización industrial							
M Administración de empresas y economía de la empresa							
N Historia económica							
O Desarrollo económico, cambio tecnológico y crecimiento							
P Sistemas económicos							
Q Economía agraria y de los recursos naturales							
R Economía urbana, rural y regional							
Y Categorías diversas							
Z Otros temas especiales							

1 a 10	
11 a 20	
21 o más	

Fuente: elaboración propia con base en BBER.

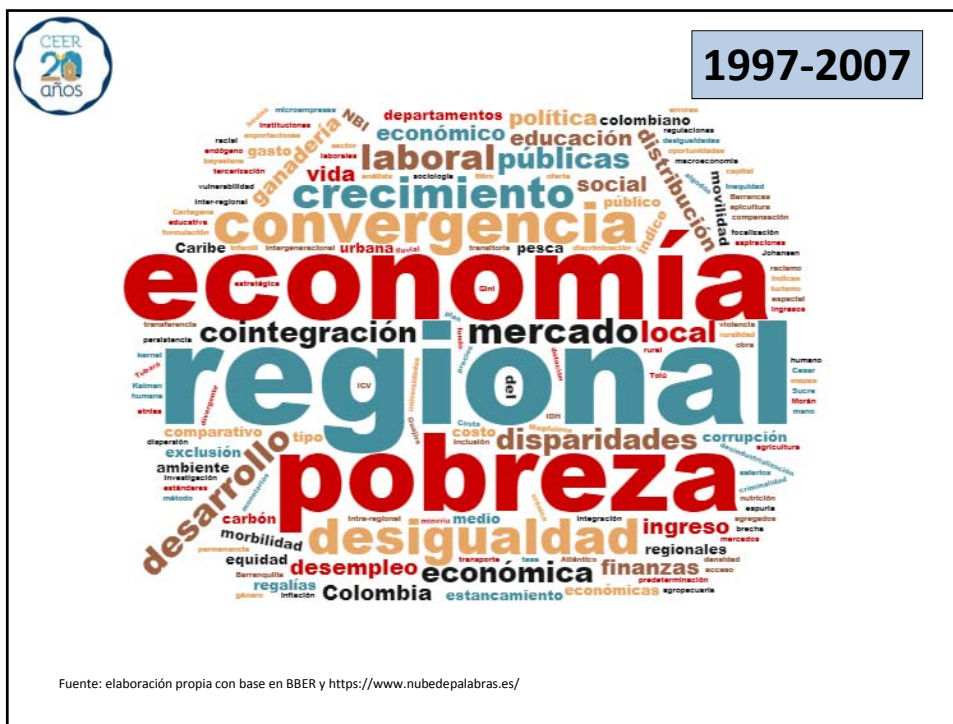
Producción investigativa sobre pobreza y desigualdad social, 1997-2017

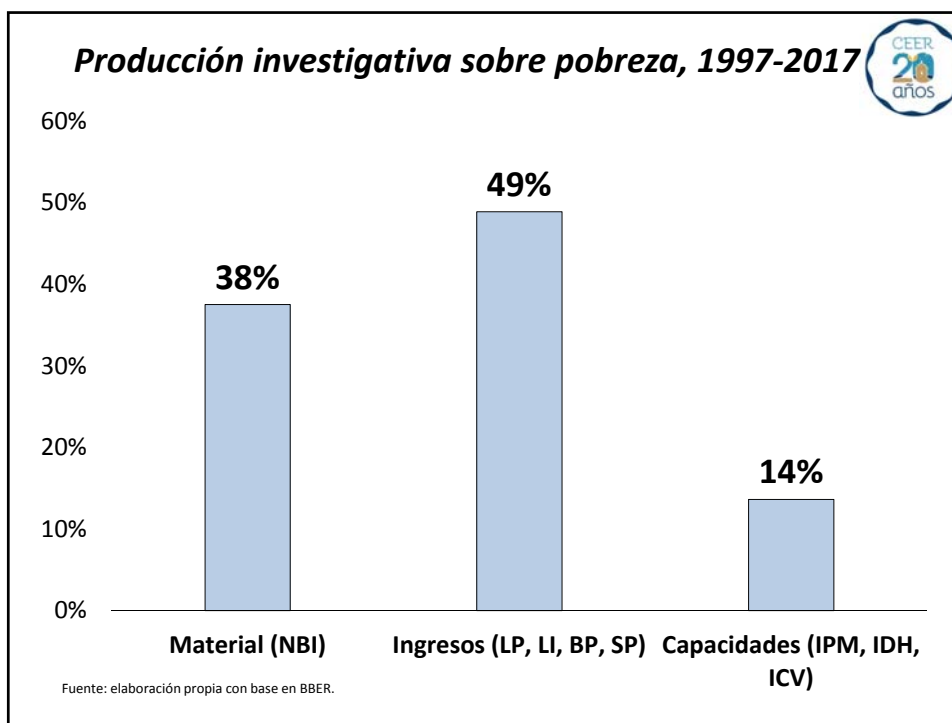



	Banco de la República	Universidad Tecnológica de Bolívar	Universidad del Norte	Universidad de Cartagena	Universidad Jorge Tadeo Lozano	Observatorio del Caribe Colombiano	F/desarrollo
A Economía general y enseñanza							
B Escuelas de pensamiento económico							
C Métodos matemáticos y cuantitativos							
D Microeconomía							
E Macroeconomía y economía monetaria							
F Economía internacional							
G Economía financiera							
H Economía pública							
I Salud, educación y bienestar							
J Economía laboral y demografía							
K Derecho y economía							
L Organización industrial							
M Administración de empresas y economía de							
N Historia económica							
O Desarrollo económico, cambio tecnológico y							
P Sistemas económicos							
Q Economía agraria y de los recursos naturales							
R Economía urbana, rural y regional							
Y Categorías diversas							
Z Otros temas especiales							

1 a 10	
11 a 20	
21 o más	

Fuente: elaboración propia con base en BBER.

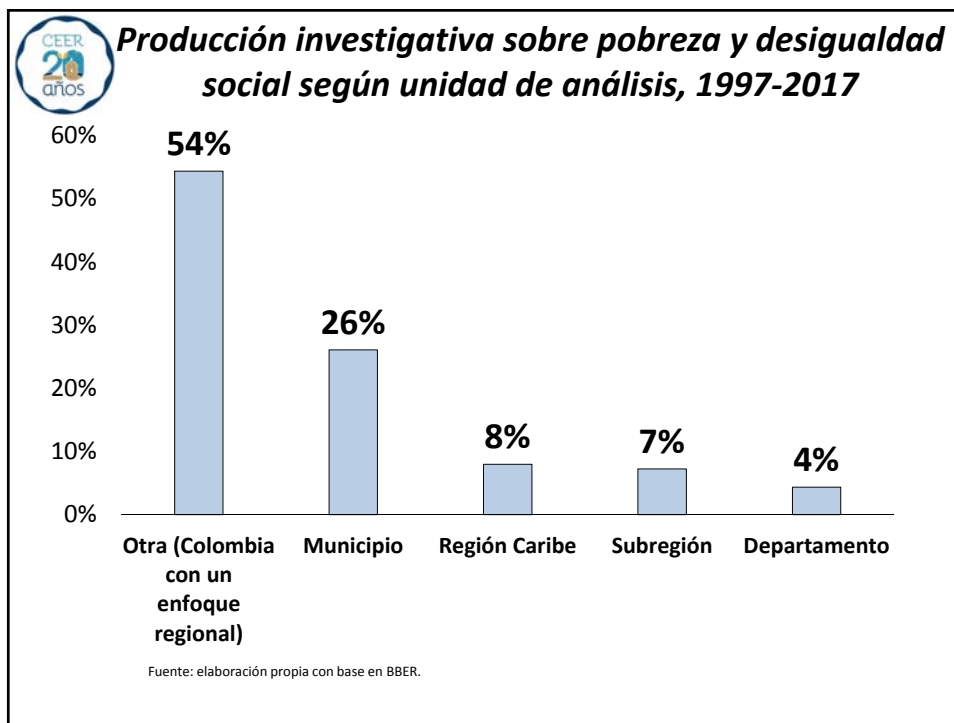
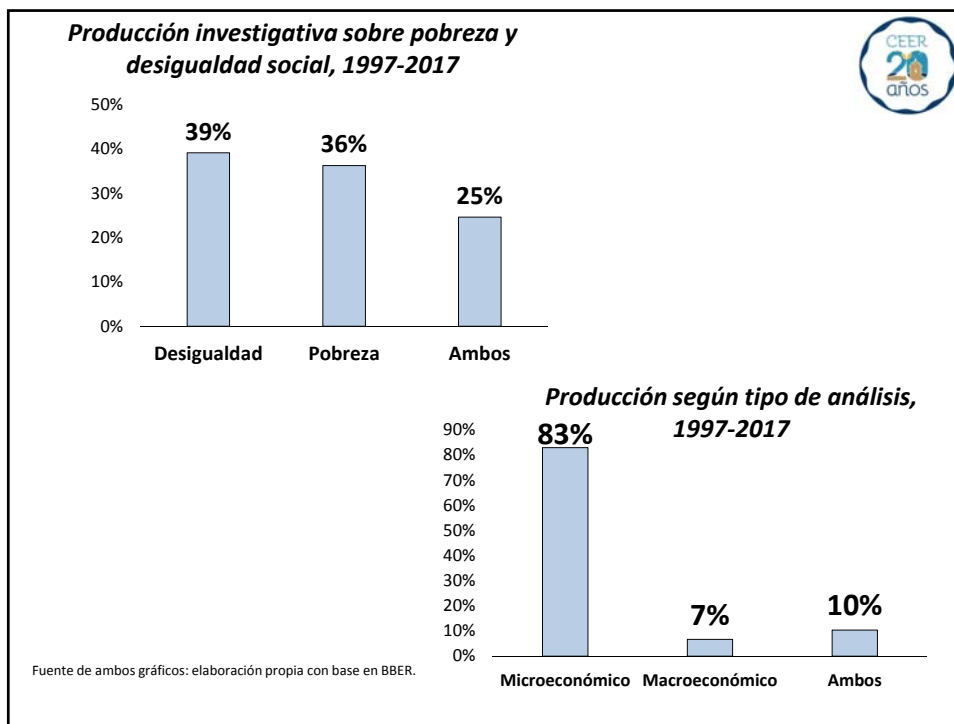


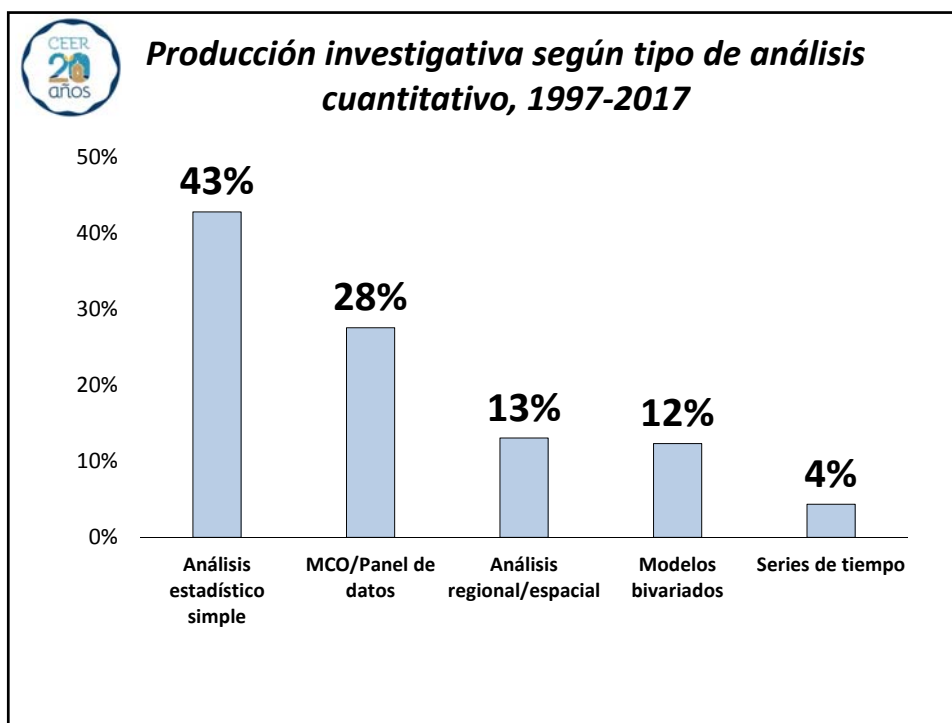


Producción investigativa sobre desigualdades, 1997-2017 

Tipo de desigualdad	% del total
En el ingreso	44%
Sociales	56%
<i>Educación</i>	26%
<i>Salud</i>	9%
<i>Género</i>	22%
<i>Etnia</i>	18%
<i>Laboral</i>	20%
<i>Acceso a tierra</i>	3%
<i>Cultura</i>	3%

Fuente: elaboración propia con base en BBER.





IV. Discusión

Discusión: Retos de la investigación



- Impulso a la investigación basadas **en metodologías cualitativas**: visiones de pobreza, análisis de impactos diferenciados de estrategias nacionales y locales contra la pobreza, diferencias urbano-rurales, papel de las variables del hogar (demográficas y activos) y del capital social, planificación local.
- **Investigación cuantitativa**, pasar a las narrativas de “segunda generación”: estudios longitudinales, análisis espacial de datos, modelos bi-multivariados, panel de datos. **Desigualdad**: más allá del ingreso, [desigualdad como inequidad](#). No sólo educación.
- **Nuevos enfoques**: pobreza subjetiva, evaluaciones de impacto de programas de pobreza, efectos redistributivos en el ingreso y la riqueza (economía experimental y del comportamiento, análisis “tradicional” de impacto).

Discusión: Retos de la investigación



- **Territorios de análisis**: profundizar lo municipal (faltan Riohacha, Valledupar, Sincelejo y Santa Marta), empezar con lo departamental, integrar a San Andrés y Providencia.
- Ámbitos de análisis:
 - **Macroeconómico**: comprender efectos regionalizados de política [macro](#).
 - **Microeconómico**: rol de [activos](#) de población pobre, descomponer efectos urbano-rurales y poblacionales.
 - **Análisis empírico**: determinantes del cambio de la pobreza (cambios laborales, retornos a la educación, dotaciones de los hogares).
 - **Descriptivo**: documentar la pobreza por capacidades (IPM).

Muchas gracias

***Concentración del ingreso y otros activos en la Región Caribe,
2003-2016***

	2003	2016
Activos financieros	0,574	0,518
Educación superior	0,613	0,496
Ingreso por habitante	0,505	0,468
Subsidio monetario a la educación	0,356	0,386
Acceso a alcantarillado	0,311	0,282
Personas que reciben subsidio a la vivienda	-0,193	0,275
Acceso a activos productivos de transporte	0,535	0,244
Acceso a acueducto	0,135	0,158
Vivienda propia		0,129
Alfabetismo	0,124	0,126
Educación media	0,206	0,125
Acceso a energía eléctrica	0,080	0,091
Subsidios de "Colombia mayor"		0,046
Subsidios de "Familias en acción"		-0,018
Educación primaria	-0,042	-0,020
Personas que reciben subsidio a la educación	-0,139	-0,033
Personas en "Colombia mayor"		-0,115
Personas en "Familias en acción"		-0,195

Fuente: elaboración propia con base en Vélez (2007) y DANE-FCV, 2003 y 2016

Determinantes macroeconómicos de la pobreza, 2008-2016

Variable dependiente: LP departamental (%)	Panel de datos: efectos fijos	
	Nacional	Región Caribe
Inflación	✓	X
Crecimiento del PIB	X	X
Desigualdad (Gini)	✓	✓
Productividad laboral	✓	✓
Tasa de ocupación	✓	✓
Salario mínimo (Log)	✓	X
R ²	0,86	0,92
Observaciones	216	63

Fuente: elaboración propia con base en DANE-Mesep-GEIH y Banrep.

Determinantes microeconómicos de la pobreza, 2003-2016

Variable dependiente: Pobreza	2003	2016
Cabecera (referencia: centro poblado y área rural dispersa)	✓	✓
Sexo del jefe del hogar (1: hombre; 0: mujer)	✓	X
Año adicional de edad (promedio en el hogar)	✓	✓
Personas adicionales en el hogar	✓	✓
Ocupados (1: ocupado/0: no ocupado)	✓	✓
Analfabetismo	✓	✓
Educación superior	✓	✓
Educación media	X	X
Educación primaria	✓	✓
Alcantarillado	✓	✓
Acueducto	✓	✓
Informalidad por pensión	✓	✓
Activos productivos (transporte)	✓	✓
Activos productivos (financieros)	✓	✓
Vivienda propia	X	✓
Migrante reciente (<=5 años)	✓	X
Migrante de toda la vida (>5 años)	✓	X
# Observaciones	5.894	10.282
% de observaciones bien clasificadas	71%	70%

Fuente: elaboración propia con base en DANE-ECV, 2003 y 2016