



**El futuro  
es de todos**

**DNP**  
Departamento  
Nacional de Planeación



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

# Revisión de literatura sobre empleo en Colombia

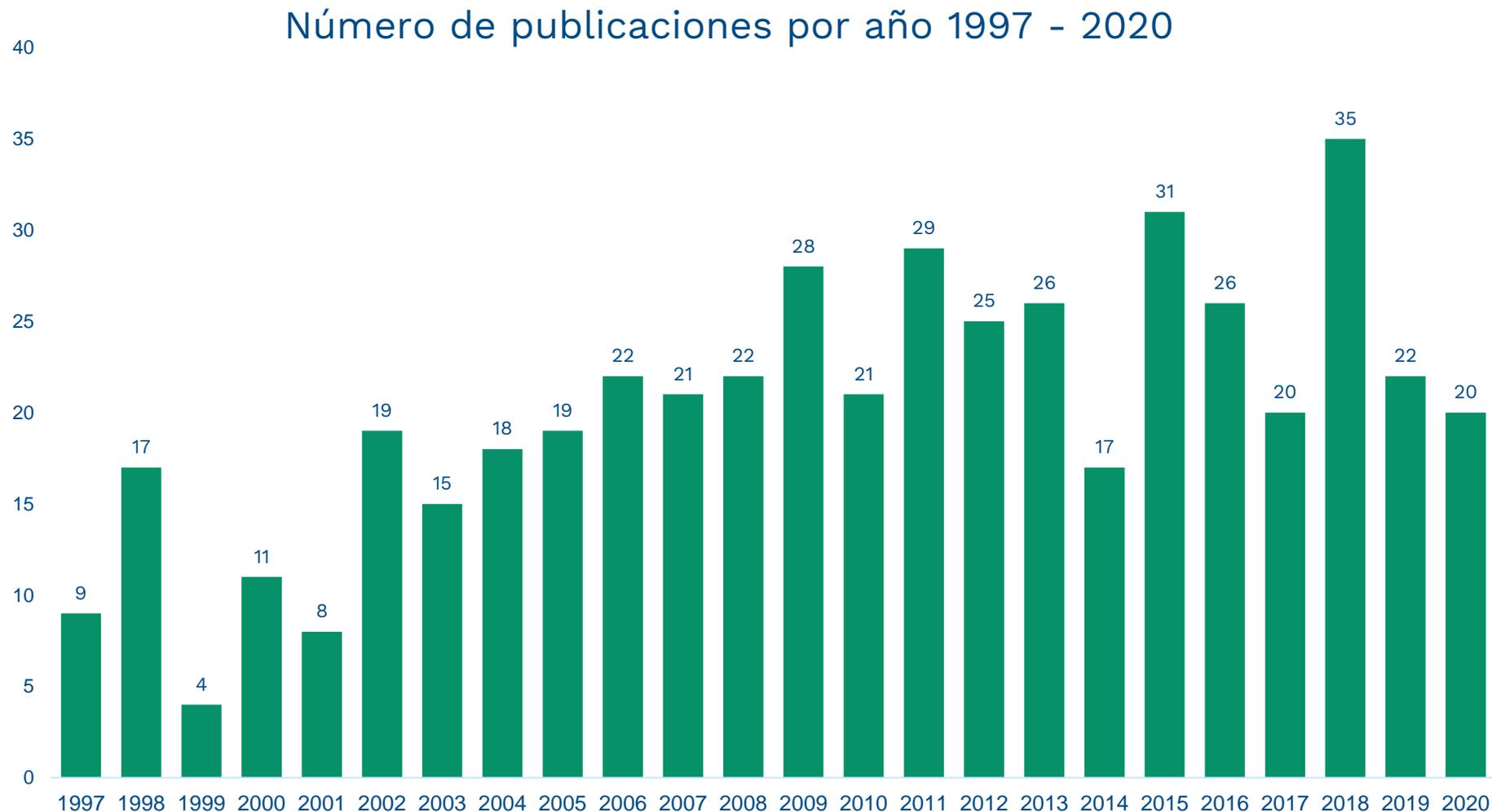
Subdirección General Sectorial

Junio, 2020



# Datos generales de la literatura

Se sistematizaron **485 documentos** de distintas instituciones para el periodo comprendido entre 1997 y 2020

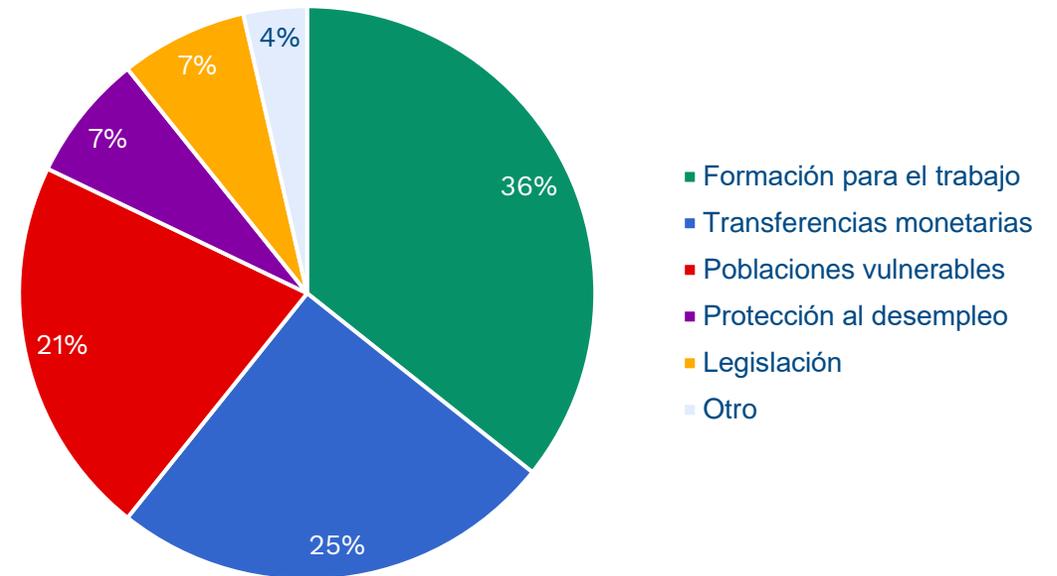


# Evaluaciones

## Datos generales

- Aparte de bibliografía académica, se revisaron **28** evaluaciones de impacto (64%), resultados (21%), ejecutivas (11%) e institucionales (4%) para el período 2005 – 2018.
- La mitad fueron realizadas por DNP y Fedesarrollo, la otra mitad por diversas instituciones como el CNC, MinCiencias, entre otras.

## Evaluaciones por temática



# Evaluaciones

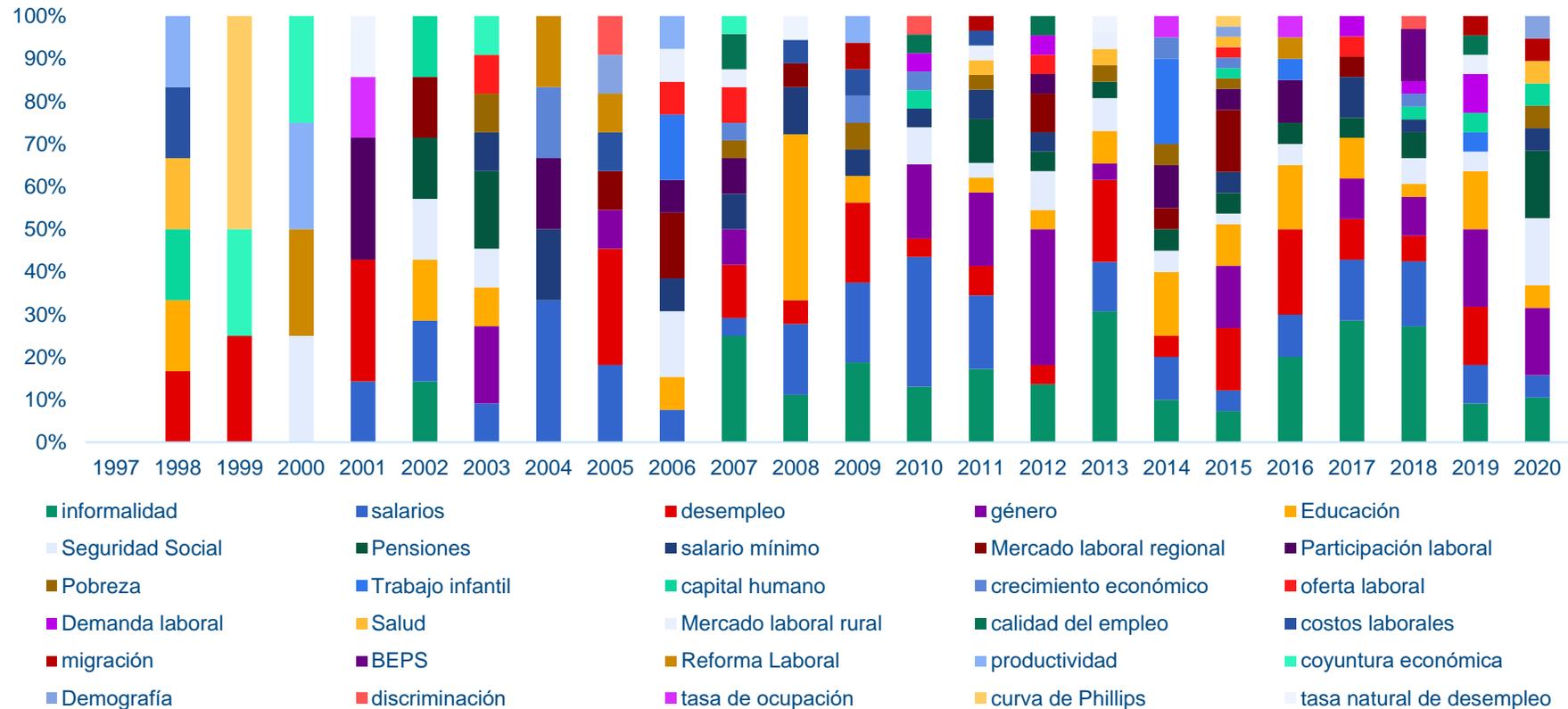
Nombre	Año	Institución	Tipo
Social Assistance and Informality: Examining the Link in Colombia	2018	Universidad del Rosario	Evaluación de impacto
Éxitos y fracasos de la ley 789 en el área metropolitana de Cali y Yumbo: una evaluación teórica y empírica	2007	CIDSE	Evaluación de impacto
Evaluación de impacto de dos programas de formación del SENA: Formación de Técnicos y Tecnólogos y Formación Especializada del Recurso Humano Vinculado a las Empresas	2009	Fedesarrollo	Evaluación de impacto
Evaluación de impacto programa Jóvenes con Futuro	2009	Fedesarrollo	Evaluación de impacto
Evaluación del Mecanismo de Protección al Cesante	2018	Fedesarrollo	Evaluación de resultados
Evaluación del Programa de Rutas Integrales de Empleo para las Víctimas (PRIEV)	2018	CNC	Evaluación de impacto
Evaluación de Política de Equidad de Género para las Mujeres (CONPES 161 de 2013)	2017	Proyectamos Colombia	Evaluación de resultados
Evaluación del impacto de los subsidios sobre el mercado laboral colombiano	2017	DNP	Evaluación de impacto
Ser Pilo Paga	2010	CNC	Evaluación de impacto
Evaluación de Resultados del Programa Piloto Inserción Laboral de Doctores Colombianos en el Aparato Productivo en Términos de la Creación y el Fortalecimiento de Capacidades de Investigación e Innovación en las Empresas	2015	Ministerio de Ciencia	Evaluación de resultados
Evaluación de impacto del crédito ACCES del ICETEX en el acceso a educación superior, el desempeño académico y el mercado laboral formal	2014	CEDE	Evaluación de impacto
Estrategia para la erradicación de Trabajo Infantil	2013	Economía urbana - SEI	Evaluación de resultados
Proceso de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales	2012	Econometría-SEI	Evaluación de impacto

Nombre	Año	Institución	Tipo
Familias en Acción Largo Plazo	2012	DNP-DPS	Evaluación de impacto
Evaluación de impacto de cuatro programas y línea de base de un programa del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA	2010	Fedesarrollo	Evaluación de impacto
Evaluación de impacto del programa jóvenes rurales emprendedores del servicio nacional de aprendizaje	2010	Fedesarrollo	Evaluación de impacto
Evaluación ejecutiva al Proyecto de asistencia técnica a emprendimientos y microunidades productivas de mujeres trabajadoras y vulnerables	2009	DNP	Evaluación ejecutiva
Evaluación Ejecutiva del Fondo para el fomento del empleo y la protección al desempleo – Fonede	2009	DNP	Evaluación ejecutiva
Evaluación del Programa Familias en Acción - Población en Situación de Desplazamiento	2008	DNP	Evaluación de impacto
Evaluación Ejecutiva al Sistema Nacional de Formación para el Trabajo - SNFT	2008	DNP	Evaluación ejecutiva
Evaluación del Programa Jóvenes en Acción	2007	DNP	Evaluación de impacto
Evaluación de los modelos implementados por el programa nacional de Alfabetización y Educación Básica de Jóvenes y Adultos del Ministerio de Educación Nacional	2008	Universidad Nacional	Evaluación institucional
Programa Familias en Acción: Impactos en capital humano - Evaluación rural	2007	DNP	Evaluación de impacto
Evaluación del Programa de Apoyo Directo al Empleo - PADE	2006	Fedesarrollo	Evaluación de resultados
El TLC y el empleo en Bogotá	2006	Secretaría de Hacienda	Evaluación de impacto
Programa Empleo en Acción: Impactos sobre los jóvenes y sus familias	2006	DNP	Evaluación de impacto
EVALUACIÓN DE GESTIÓN, RESULTADOS E IMPACTO DE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN LOS NIVELES DE MAESTRÍA Y DOCTORADO FINANCIADOS POR COLCIENCIAS DURANTE EL PERÍODO 1992-2004.	2005	Ministerio de Ciencia	Evaluación de resultados
Evaluación Ley 789 de 2002 (Impacto a la Reforma Laboral)	2009	Ministerio de la Protección Social	Evaluación de impacto

# Temáticas de la literatura

## Informalidad, salarios y género

Top 30 palabras claves 1997-2020: por año

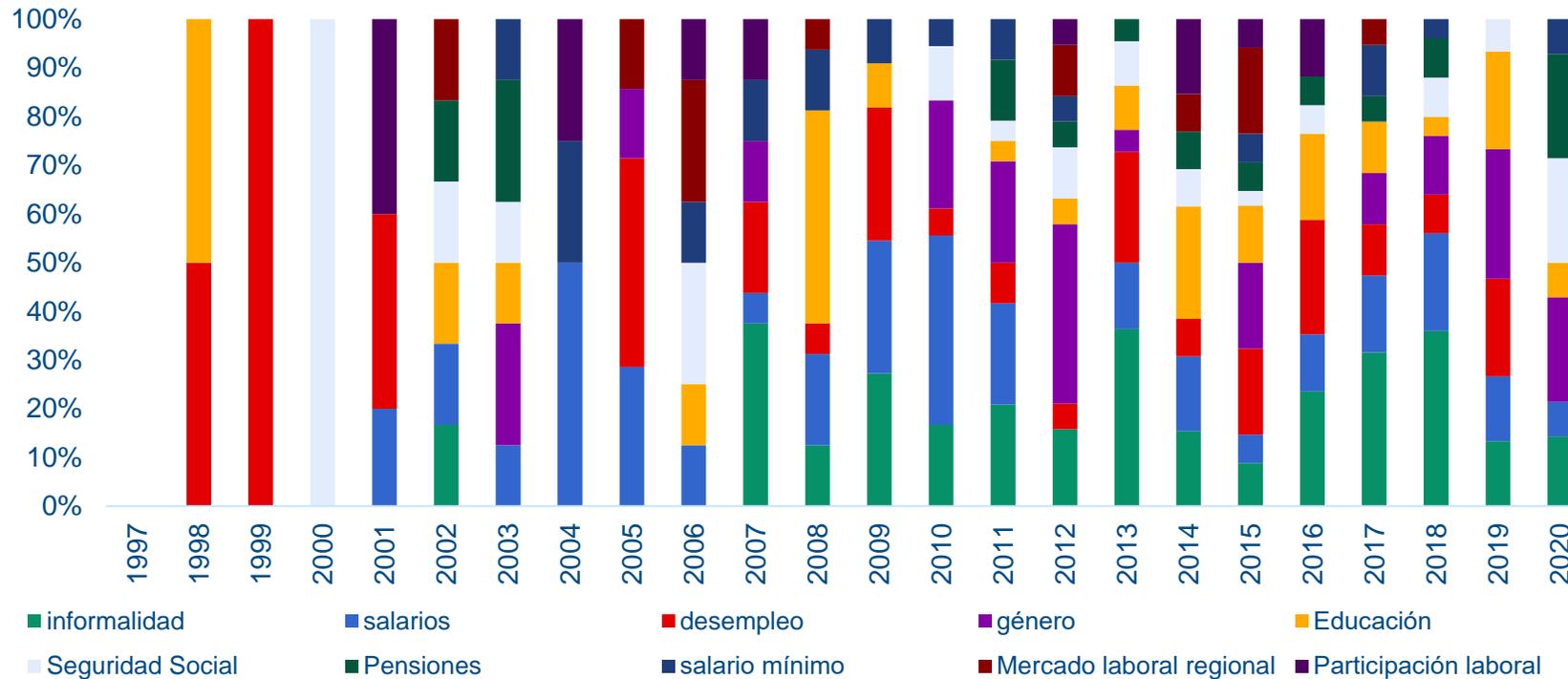


Fuente: DNP, Subdirección General Sectorial.

# Temáticas de la literatura

## Informalidad, salarios, desempleo y género

Top 10 palabras claves 1997-2020: por año



# Temáticas de la literatura

Informalidad, género, salarios, desempleo, educación, seguridad social y pensiones

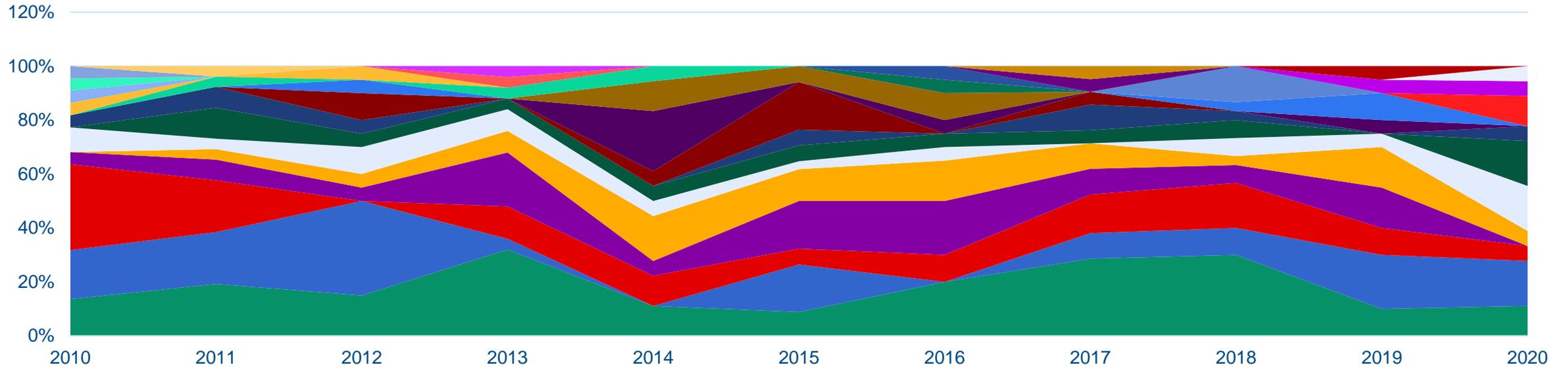
## Top 10 palabras claves anuales

Palabra	2010	Palabra	2011	Palabra	2012	Palabra	2013	Palabra	2014	Palabra	2015	Palabra	2016	Palabra	2017	Palabra	2018	Palabra	2019	Palabra	2020
salarios	32%	salarios	19%	género	35%	informalidad	32%	trabajo infantil	22%	desempleo	18%	desempleo	20%	informalidad	29%	informalidad	30%	género	20%	género	17%
género	18%	género	19%	informalidad	15%	desempleo	20%	educación	17%	mercado laboral regional	18%	informalidad	20%	salarios	14%	salarios	17%	desempleo	15%	seguridad social	17%
informalidad	14%	informalidad	19%	seguridad social	10%	salarios	12%	informalidad	11%	género	18%	educación	15%	desempleo	10%	BEPS	13%	educación	15%	pensiones	17%
seguridad social	9%	pensiones	12%	mercado laboral regional	10%	seguridad social	8%	salarios	11%	educación	12%	salarios	10%	educación	10%	género	10%	informalidad	10%	informalidad	11%
desempleo	5%	desempleo	8%	pensiones	5%	educación	8%	participación laboral	11%	informalidad	9%	participación laboral	10%	género	10%	desempleo	7%	salarios	10%	coronavirus	11%
salario mínimo	5%	salario mínimo	8%	desempleo	5%	género	4%	desempleo	6%	salarios	6%	pensiones	5%	salario mínimo	10%	pensiones	7%	demanda laboral	10%	educación	6%
crecimiento económico	5%	seguridad social	4%	salario mínimo	5%	pensiones	4%	seguridad social	6%	participación laboral	6%	seguridad social	5%	pensiones	5%	seguridad social	7%	seguridad social	5%	salarios	6%
calidad del empleo	5%	educación	4%	educación	5%	cambio estructural	4%	pensiones	6%	pensiones	6%	vejez	5%	mercado laboral regional	5%	educación	3%	capital humano	5%	capital humano	6%
distribución del ingreso	5%	costos laborales	4%	calidad del empleo	5%	pobreza	4%	pobreza	6%	salario mínimo	6%	trabajo infantil	5%	oferta laboral	5%	salario mínimo	3%	trabajo infantil	5%	migración	6%
discriminación	5%	pobreza	4%	demanda laboral	5%	mercado laboral rural	4%	mercado laboral regional	6%	seguridad social	3%	tasa de ocupación	5%	productividad laboral	5%	demanda laboral	3%	labor regulation	5%	salario mínimo	6%

# Temáticas de la literatura

Informalidad, género, salarios, desempleo, educación, seguridad social y pensiones

Top 10 palabras claves anuales: porcentaje dentro del top

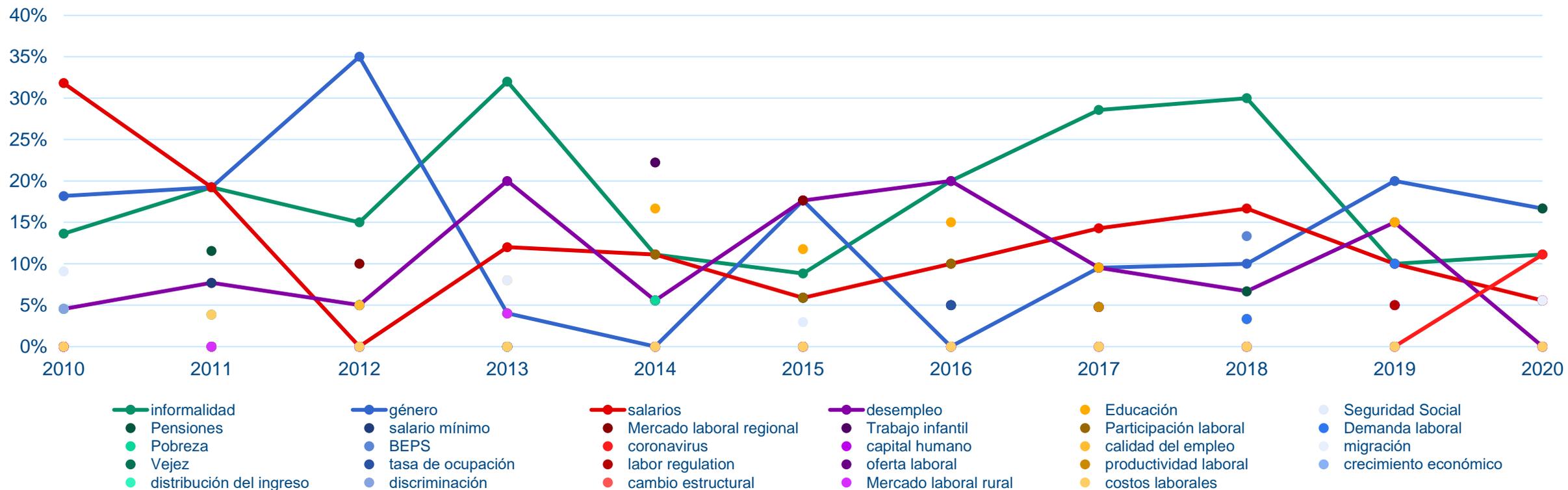


- informalidad
- Pensiones
- Pobreza
- Vejez
- distribución del ingreso
- género
- salario mínimo
- BEPS
- tasa de ocupación
- discriminación
- salarios
- Mercado laboral regional
- coronavirus
- labor regulation
- cambio estructural
- desempleo
- Trabajo infantil
- capital humano
- oferta laboral
- Mercado laboral rural
- Educación
- Participación laboral
- calidad del empleo
- productividad laboral
- costos laborales
- Seguridad Social
- Demanda laboral
- migración
- crecimiento económico

# Temáticas de la literatura

Informalidad, género, salarios, desempleo, educación, seguridad social y pensiones

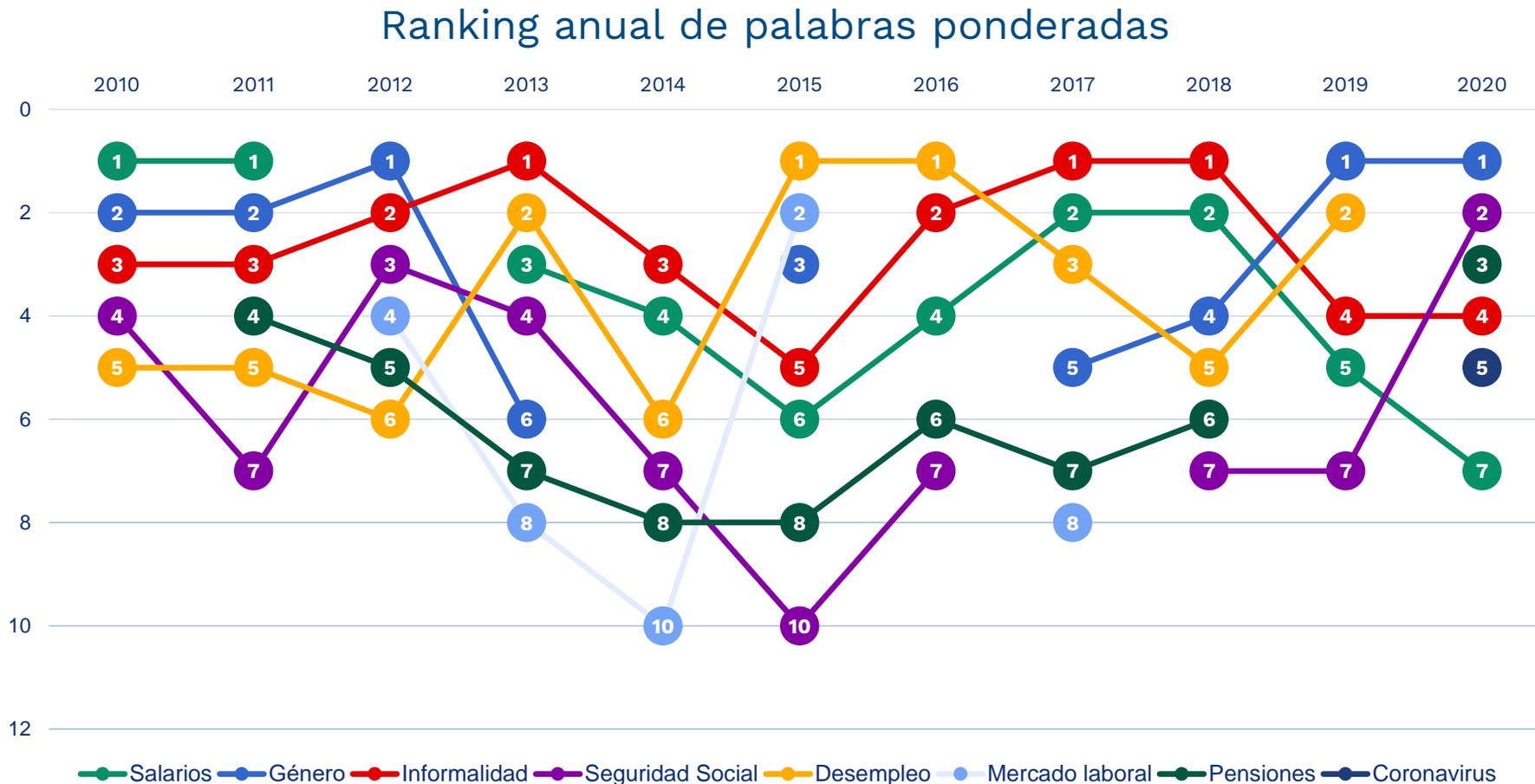
### Top 10 palabras claves anuales: porcentaje dentro del top



Fuente: DNP, Subdirección General Sectorial.

# Temáticas de la literatura

Informalidad, género, salarios, desempleo, educación, seguridad social y pensiones



Fuente: DNP, DDD, Unidad de Científicos de Datos.

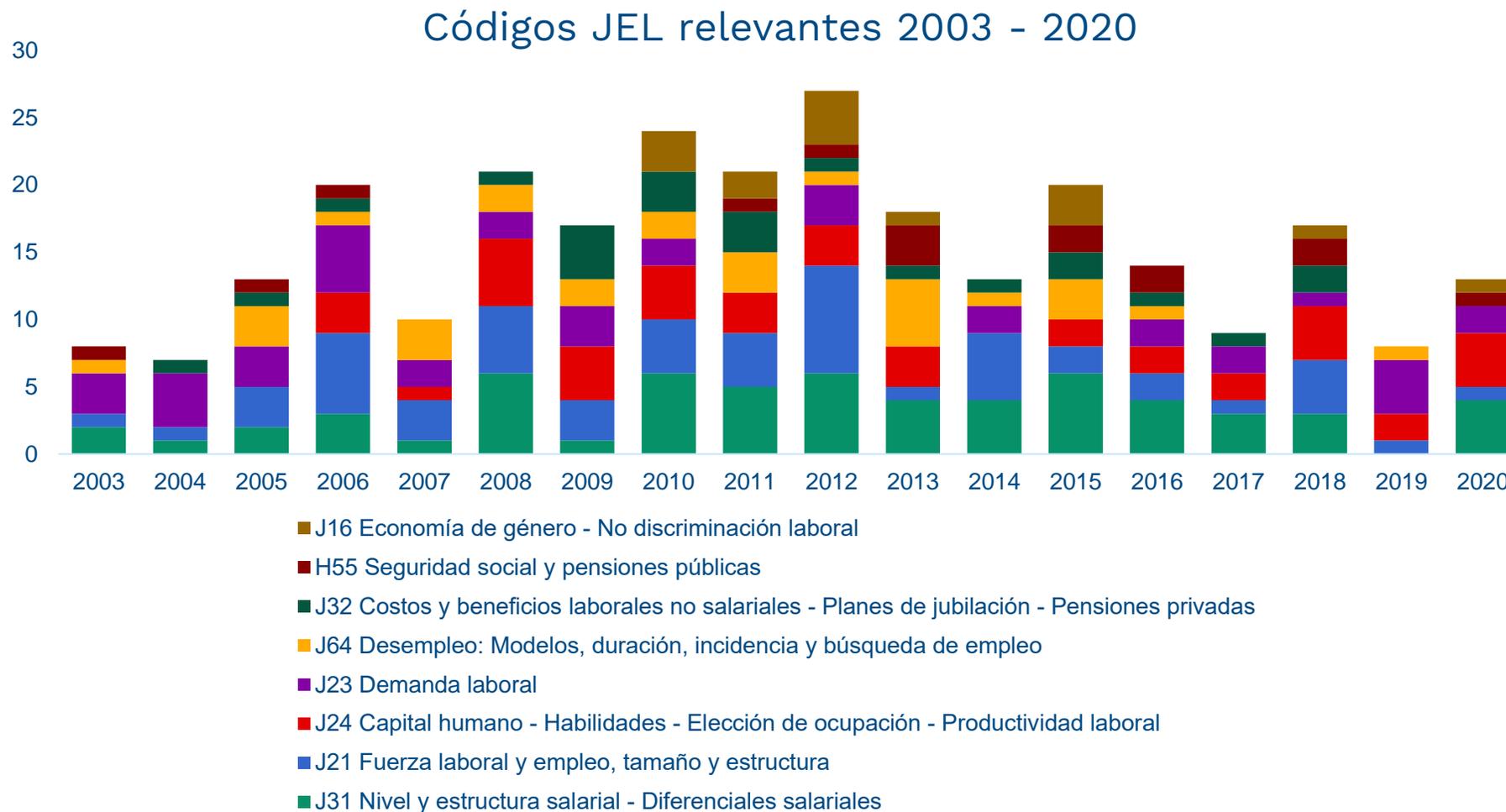
# Temáticas de la literatura

## Códigos JEL más frecuentes

Código	Descripción	Frecuencia
J31	Nivel y estructura salarial - Diferenciales salariales	63
J21	Fuerza laboral y empleo, tamaño y estructura	55
J24	Capital humano - Habilidades - Elección de ocupación - Productividad laboral	43
J23	Demanda laboral	42
J64	Desempleo: Modelos, duración, incidencia y búsqueda de empleo	30
E24	Empleo - Desempleo - Salarios - Distribución intergeneracional del ingreso - Capital humano agregado - Productividad laboral agregada	29
J32	Costos y beneficios laborales no salariales - Planes de jubilación - Pensiones privadas	26
J22	Asignación de tiempo y oferta de trabajo	18
H55	Seguridad social y pensiones públicas	18
J13	Fecundidad - Planificación familiar - Cuidado de los niños - Infancia - Jóvenes	16
J16	Economía de género - No discriminación laboral	15

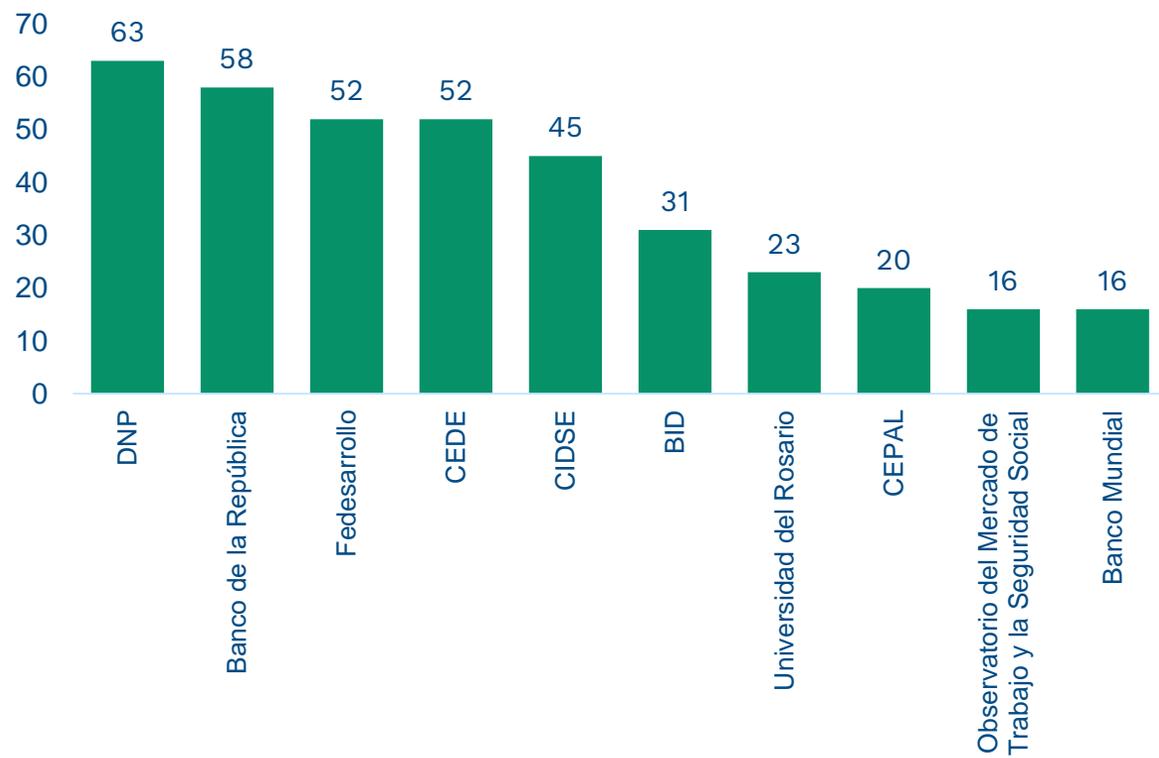
# Temáticas de la literatura

Salarios, demanda laboral, capital humano, desempleo, costos no salariales, fecundidad y género

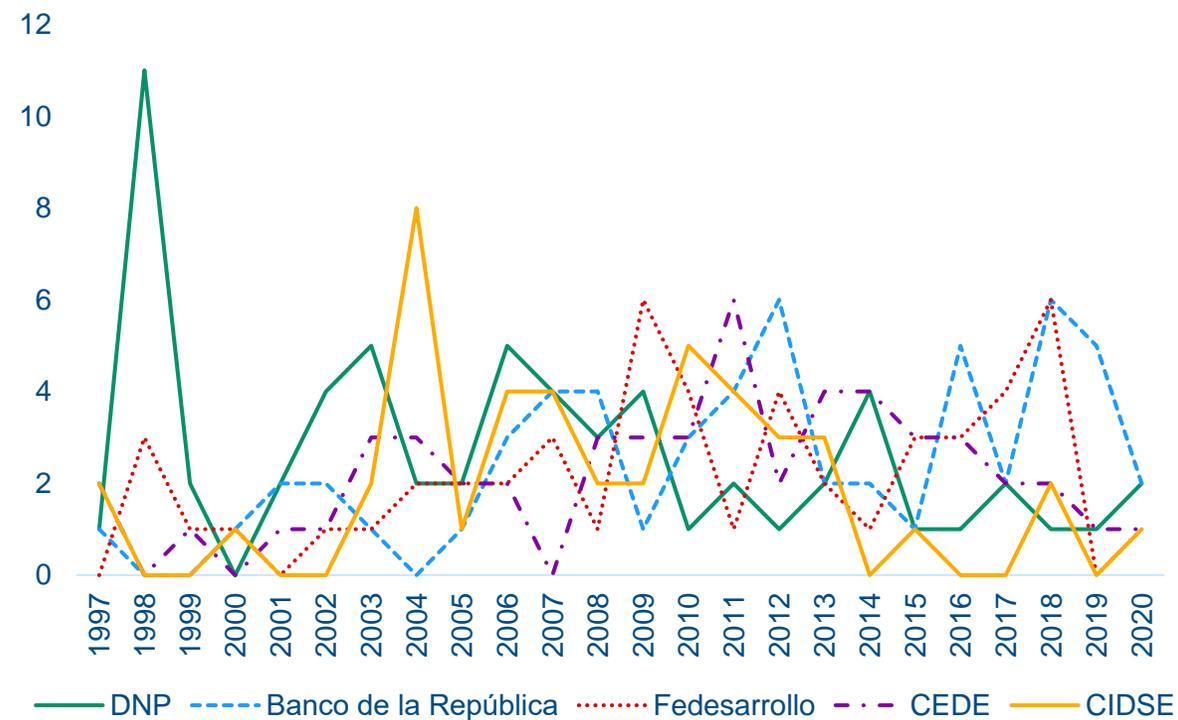


# Instituciones en la literatura

### Número de publicaciones por institución: 1997-2020



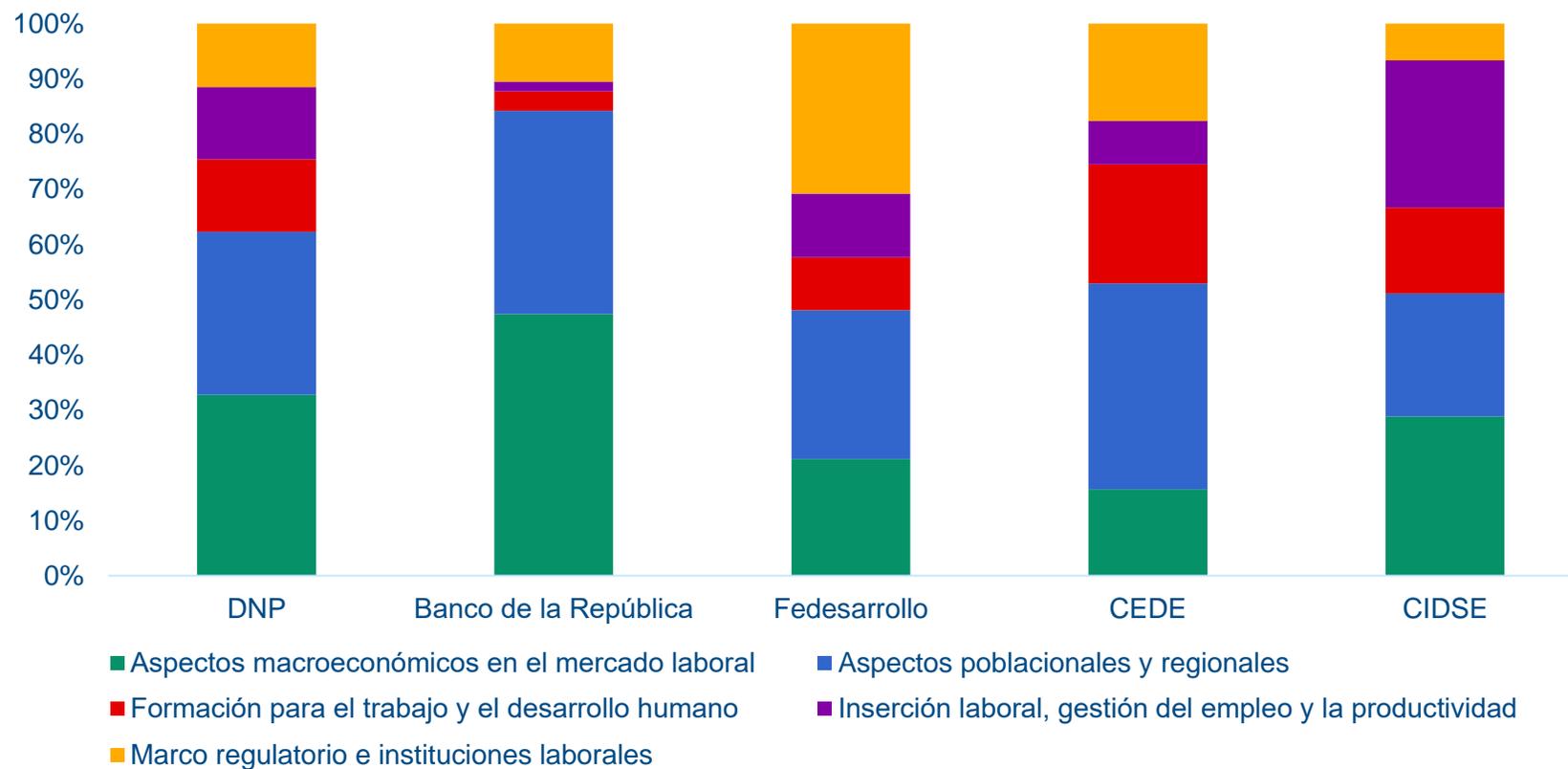
### Número de publicaciones anuales por institución



Fuente: DNP, Subdirección General Sectorial.

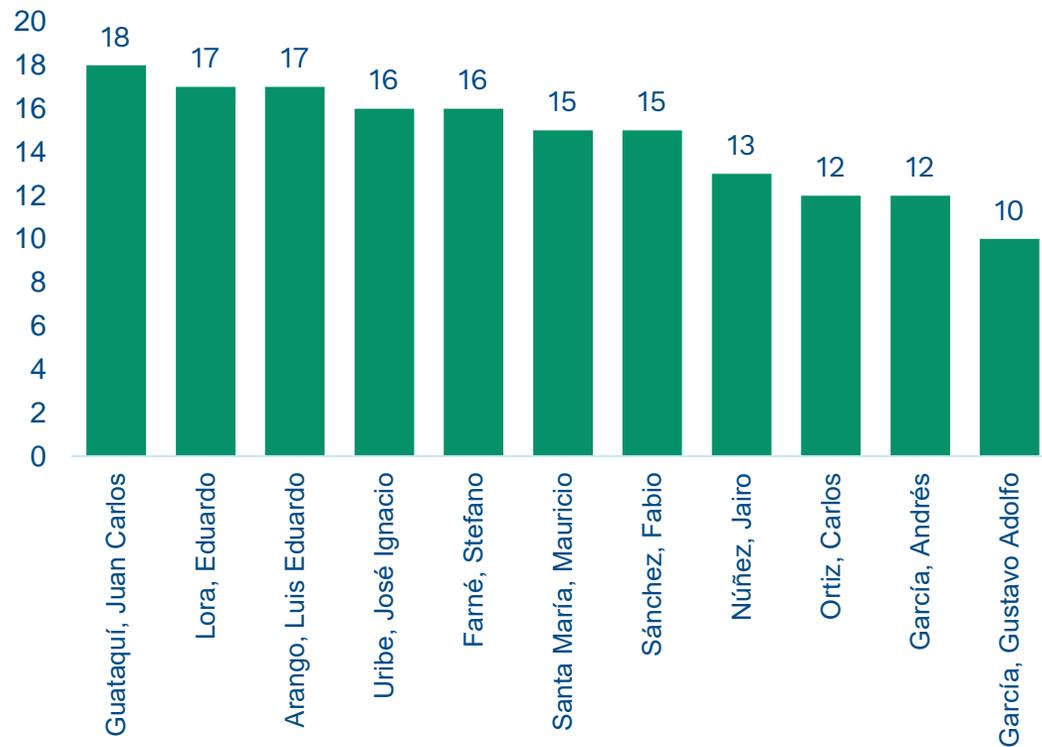
# Instituciones en la literatura

## Especialidad temática por institución: 1997-2020

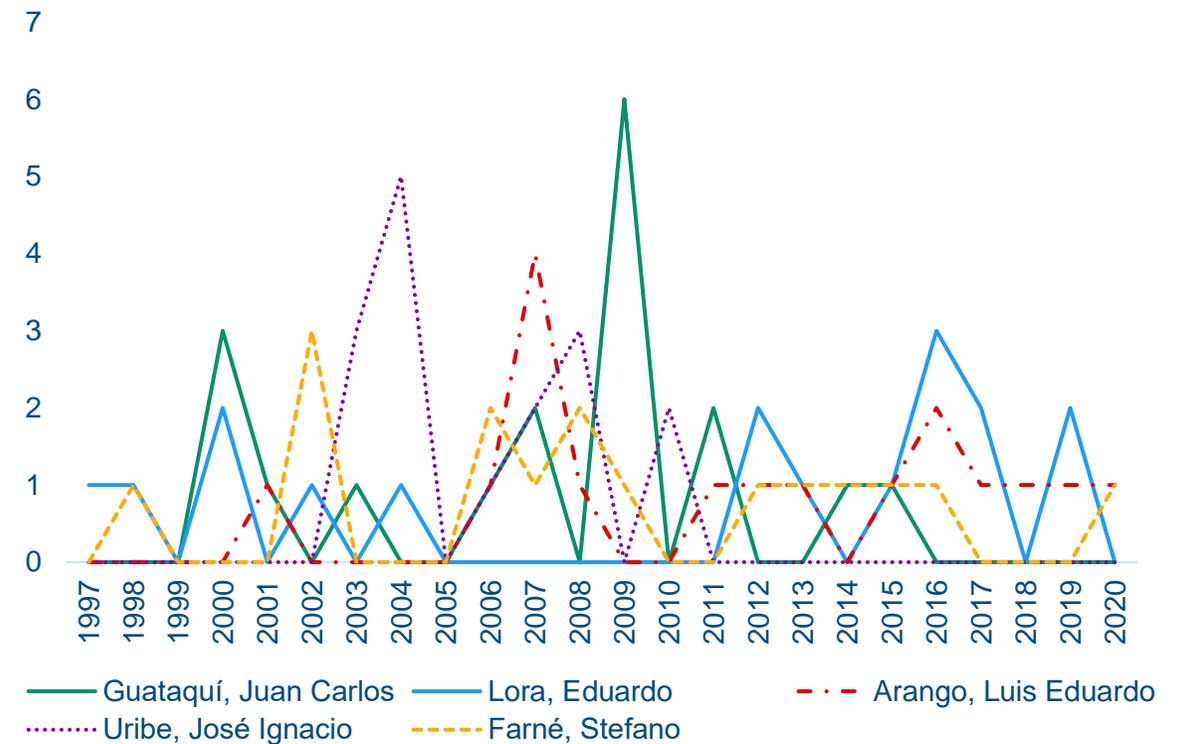


# Autores en la literatura

## Número de publicaciones top 11 de autores

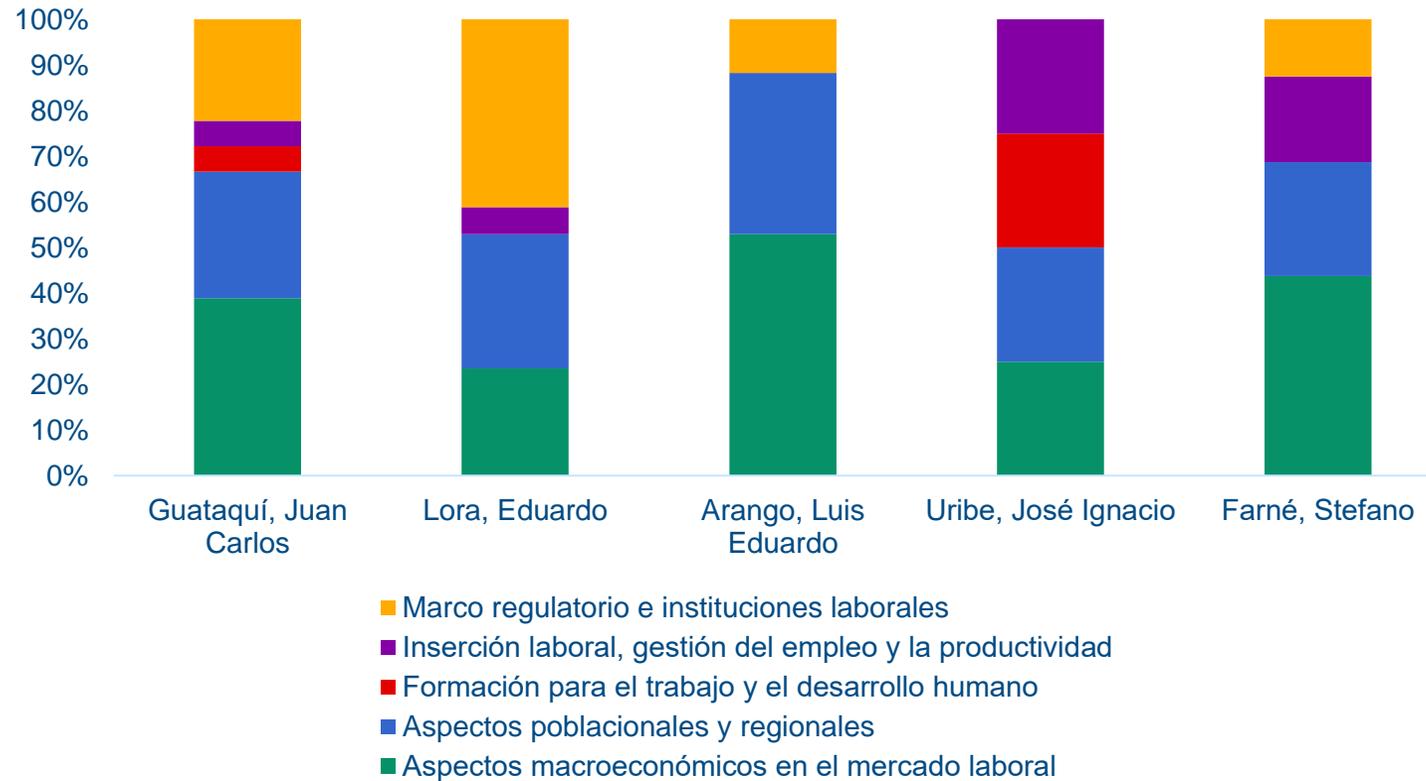


## Publicaciones por año top 5 de autores



# Autores en la literatura

## Especialidad temática por autor: 1997-2020



# Principales autores

## Top 21 autores por número de publicaciones y especialidad: 1997-2020

#	Autor	Docs	Institución	Especialidad temática (JEL criteria y palabra clave)	Códigos JEL más frecuentes										Palabras claves frecuentes					
1	Guataquí, Juan Carlos	18	UR	Contratos laborales, desempleo (duración, incidencia, búsqueda), composición de la mano de obra	J64	J21	J63	E24	J41							Contrato de trabajo	Reforma laboral	Fuerza laboral	Seguridad social	Desempleo
2	Lora, Eduardo	17	Centro para el Desarrollo Internacional (Harvard)	Legislación y reformas laborales	J23	O11	J21	J30	J32	J2	J4					Reformas	Seguridad Social	Impuestos	Salarios	Formalidad
3	Arango, Luis Eduardo	17	Banrep	Demanda laboral, nivel de empleo, salarios	J23	E24	J21	J22	J30	J31	C21	J64	C22		Desempleo	Salarios	Participación laboral	Salario mínimo	Heterogeneidad regional	
4	Uribe, José Ignacio	16		Informalidad, fuerza laboral, capital humano	J21	J24	J31	J23	J22	J41	J64				Informalidad	Desempleo	Segmentación	Educación		
5	Farné, Stefano	16	Observatorio del mercado de trabajo y la seguridad social	Fuerza laboral, salarios	J21	J01	J28	J31							Educación	Seguridad Social	Calidad del empleo	Informalidad	Participación laboral	
6	Santa María, Mauricio	15	ANIF	Costos no salariales, demanda laboral, crecimiento económico	J32	J23	F43								Informalidad	Salarios	Desempleo	Crecimiento económico	Seguridad Social	
7	Sánchez, Fabio	15	Uniandes	Nivel de empleo e informalidad, salarios - Educación, capital humano	E24	J21	I22	I23	J24	J13	J32	J38			Educación	Informalidad	Desempleo	Costos laborales	Seguridad Social	
8	Núñez, Jairo	13	Fedesarrollo	Seguridad social	H55										Seguridad social	Desempleo	Educación	Capital humano		
9	Ortiz, Carlos	12	Univalle	Capital humano, salarios y nivel de empleo	J21	J24	J31	J22	J23						Informalidad	Segmentación	Capital humano	Educación	Retornos a la educación	
10	García, Andrés	12	EIA	Desempleo (duración, incidencia, búsqueda), composición de la mano de obra	J21	J82	J64								Fuerza laboral	Salarios	Asalariados	Seguridad social	Desempleo	
11	Peña, Ximena	11		Género	J16	J13	J22	J31	J24						Salarios	Género	Informalidad	Desempleo	Salario mínimo	
12	García, Gustavo Adolfo	10	EAFIT	Industrialización, informalidad, actividad económica regional	J21	C23	O17	O14	R11	J42	J24				Informalidad	Mercados locales de trabajo	Desarrollo industrial	Salarios	Calidad del empleo	
13	Posada, Carlos Esteban	9	EAFIT	Salarios, desempleo (duración, incidencia, búsqueda)	E24	J21	J60	J64	J30	J22	J82	C21	C22		Tasa natural de desempleo	Desempleo	Participación laboral	Salarios	Salario mínimo	
14	Hernández, Gustavo	9	DNP	Demanda laboral, salarios	J23	J30	C68								Salario mínimo	Salarios	Desempleo	Crecimiento económico	Tasa natural de desempleo	
15	Lasso, Francisco	8	Banrep	Desempleo (duración, incidencia, rotación, vacantes, despidos)	J64	J63									Salarios	Desempleo	Salario mínimo	Flujos de trabajadores	Distribución del ingreso	
16	Jiménez, Diana	8	Univalle	Búsqueda de empleo	J64	J21									Canales de búsqueda	Búsqueda de empleo	Educación	Capital humano	Desempleo	
17	Olivera, Mauricio	7	Econometría	Educación, formación para el trabajo, capital humano e informalidad	I20	I21									Informalidad	Seguridad social	Educación	Formación para el trabajo	Formación ocupacional	
18	Villar, Leonardo	7	FMI	Pensiones y seguridad social y desempleo	J21	J68	H55								Pensiones	Informalidad	Seguridad Social	Vejez	Educación	
19	Morales, Leonardo Fabio	7	Banrep	Fuerza laboral, desempleo (vacantes, despidos)	J60	J63	J22	J23	J11						Demanda laboral	Oferta laboral	Fuerza laboral	Género	Recursos humanos	
20	Kugler, Adriana	7	IZA-Georgetown	Impuestos, salarios, desempleo (rotación, vacantes, despidos)	H2	J3	J63								Distortions	Plant exit	Market selection	Economic shocks	Civil war	
21	Flórez, Luz A.	7	Banrep	Salarios y mercados laborales informales	E24	J3	J23	J31	J46						Informalidad	Educación	Salario mínimo	Productividad laboral	Desempleo	

# Principales autores

## Top 22-34 autores por número de publicaciones y especialidad: 1997-2020

#	Autor	Docs	Institución	Especialidad temática (JEL criterio y palabra clave)	Códigos JEL más frecuentes	Palabras claves frecuentes				
22	Rojas, Norberto	6		Ninguno predominante		Desempleo	Trabajadores	Tasa natural de desempleo	Producto potencial	Brecha de producto
23	Bernal, Raquel	6	UnianDES	Fuerza laboral, diferencias salariales	J23 J32 J21	Participación laboral	Género	Informalidad	Costos laborales	Desempleo
24	Acosta, Olga	6	CEPAL	Salud y pensiones, presupuesto público	H55 H63	Protección social	Gasto social	Pensiones	Finanzas públicas	Políticas públicas
25	Cárdenas, Mauricio	6	UnianDES	Sector formal e informal, comportamiento de las firmas y migración	O17 J23 F22 L20 L25	Informalidad	Migración	Costos laborales	Regulación financiera	Migración interna
26	Nupia, Oskar	5	UnianDES	Nivel de empleo, salarios	E24	Mercado laboral regional	Tasa de ocupación	Productividad laboral	Grupos demográficos	Productividad
27	Vergara, Carlos	5	Universidad Externado	Ninguno predominante		Educación	Calidad del empleo	Profesiones	Satisfacción en el trabajo	Condiciones laborales
28	Posso, Christian	5	Banrep	Salarios, desempleo, desigualdad	J31 J21	Desempleo	Fuerza de trabajo	Segmentación	Desigualdad de ingresos	Fertilidad
29	López, Hugo	5		Ninguno predominante		Desempleo	Salarios	Informalidad	Pensiones	Salario mínimo
30	Clavijo, Sergio	5	UnianDES	Pensiones, costos no salariales	H55 J08 J3	empleo	impuestos	demanda laboral	salarios	subsidios
31	Galvis, Luis Armando	5	Banrep	Calidad del empleo y economía regional	J31	Economía regional	Informalidad	Seguridad social	Capital humano	Calidad del empleo
32	Ibáñez, Ana María	5	BID	Género, migración	J12 J16 J22 J40 J61	Género	Conflict	Developing economies	Migración	Migración forzada
33	Medina, Carlos	5	Banrep	Capital humano, economía familiar	J24 J13	Género	Seguridad social	Desempleo	Educación	Formación para el trabajo
34	Fernández, Cristina	5	Fedesarrollo	Fuerza laboral, mercados laborales informales, educación	J21 J68 I24 J46	Informalidad	Educación	Recomendaciones de política	Policy recommendations	Crecimiento verde



**El futuro  
es de todos**

**DNP**  
Departamento  
Nacional de Planeación