

SEMINARIO ECONOMIA DE LOS SECTORES Y DESARROLLO PRODUCTIVO

ECON-3740 Sección 1

LUIS ALBERTO ZULETA J.

zuldezub@lzuletaj.com.co

lzuletaj@lzuletaj.com.co

lzuleta@uniandes.edu.co

Lunes 11:00-12:45 am, Salón: Q_308

2022-20

1. Horario atención a estudiantes: lunes 12:45 a.m. - 1:30 p.m. (cita previa)

2. Introducción y descripción general del curso

Este seminario busca involucrar a los estudiantes en la investigación de los principales sectores económicos colombianos y la problemática del desarrollo productivo. Busca responder dos preguntas centrales: cuáles son los temas que deben evaluar los agentes privados sobre una empresa en un contexto sectorial para garantizar su sostenibilidad de largo plazo y cuáles son las políticas sobre desarrollo productivo que el Estado debería impulsar para apoyar al sector privado en el desarrollo de los sectores

3. Objetivos del seminario

- Introducir al estudiante en el conocimiento de los factores económicos que influyen sobre el desarrollo productivo de los sectores y el desarrollo de las empresas en cada sector
- Desarrollar un proyecto de investigación aplicado a un sector específico utilizando las bases conceptuales del curso
- Formular una propuesta específica resultante del trabajo de investigación relacionada con alguno de los determinantes económicos del comportamiento sectorial.

4. Contenido

El programa del seminario se desarrollará en tres módulos de la siguiente manera.

Para preparar la primera sesión los estudiantes leerán un artículo de referencia sobre el proceso de investigación (No.125 de la bibliografía adjunta).

Modulo I

El módulo inicial se desarrolla en 5 semanas con base en presentaciones del profesor sobre los siguientes temas:

- 4.1 Introducción General (Agosto 8)
Se formulan unas preguntas previas a la sesión, cuyas respuestas serán discutidas en el grupo. Se explica el programa del seminario.
- 4.2 Bases conceptuales sobre el desarrollo productivo, los sectores en la economía global y el debate sobre desindustrialización (Agosto 22)
- 4.3 Los sectores, la política macroeconómica y la estructura del mercado (Agosto 29)
- 4.4 Determinantes de la competitividad, innovación y Gobierno Corporativo (Septiembre 5)
- 4.5 Regulación de los mercados e institucionalidad sobre sectores y desarrollo productivo (Septiembre 12)
- 4.6 **Presentación de los estudiantes del esquema de trabajo que desarrollarán durante el resto del semestre con orientación del profesor en la que se identifica el problema a estudiar y las etapas a seguir en su evaluación (Septiembre 19).**

A lo largo del módulo I cada grupo de investigación realizará entregas parciales que permiten preparar esta presentación con fechas indicadas en el numeral 5.

La bibliografía que acompaña este programa sirve de base para estas presentaciones iniciales. La bibliografía requerida para las fases posteriores es parte de la investigación de cada grupo.

Modulo II

Cada grupo de trabajo hará dos presentaciones durante el seminario en las cuales se profundizará sobre un tema específico relacionado con economía de los sectores y desarrollo productivo en Colombia en las siguientes áreas:

- 4.7 **Primera presentación:** Literatura, modelos relevantes y experiencia internacional relacionada con un problema específico identificado sobre el sector a estudiar (Septiembre 26, Octubre 10, Octubre 24, Octubre 31)
- 4.8 **Segunda presentación:** Diagnóstico sobre los problemas del sector seleccionado para Colombia y las políticas relacionadas (Noviembre 21, Noviembre 28).

Este semestre tendrá cuatro lunes festivos. Será necesario reponer por lo menos dos de ellos. Esto será convenido con el curso.

Modulo III

- 4.9 La evaluación final consistirá en la presentación por parte de cada grupo y en un trabajo escrito que incorpore el proceso seguido durante el curso sobre el tema específico estudiado (incluyendo las observaciones del profesor a las versiones iniciales de cada presentación), adicionado de una propuesta sobre opciones de solución a los problemas identificados.

Fechas de la evaluación a convenir por grupos (incluyendo Diciembre 10), será convenida una fecha adicional).

5. Metodología

Para el desarrollo de los Módulos II y III los estudiantes se organizarán en cuatro grupos para desarrollar un trabajo de investigación durante el resto del semestre.

5.1 Presentación del esquema de trabajo de cada grupo (Septiembre 19):

Para la presentación del plan de trabajo, cada grupo prepara un power point de 20 minutos de duración de la exposición, que debe contener como mínimo:

- Preguntas principales que se espera responder con la investigación
- Los conceptos básicos que se requieren para la comprensión del tema
- Identificación de los modelos teóricos que servirán de base para la investigación
- Definición de las experiencias internacionales que se evaluarán y las políticas de desarrollo productivo seguidas en el caso estudiado
- Temas que se espera profundizar sobre el sector en Colombia

Cada presentación en el seminario debe ir acompañada de una sustentación escrita de un máximo de 15 páginas, con el siguiente contenido:

5.2 Primera presentación del módulo II

El contenido de la presentación en power point (50 minutos de duración) debe contener lo siguiente:

- Identificación del tema
- Bases conceptuales
- Explicación del estado del arte sobre el sector en cuestión a nivel internacional:
Principales países y sus cifras. Factores de oferta y demanda: proceso de producción, factores de producción determinantes, estructura de mercado predominante, precios y sustitutos. Competitividad. Políticas predominantes.
- Experiencias internacionales exitosas sobre el sector: uno o dos países
- Explicación de las políticas sobre desarrollo productivo aplicadas en el sector respectivo
- Identificación de un problema o aspecto relevante que requiera explicación y desarrollo mayor
- Desarrollo de un modelo teórico relacionado con el tema
- Relevancia del Modelo escogido para evaluar la experiencia internacional
- Sección de conclusiones
- Bibliografía

Durante 45 minutos todo el curso participa en la discusión sobre las preguntas planteadas por el grupo.

5.3 Segunda presentación del módulo II

El contenido de la presentación en power point (50 minutos de duración) debe contener lo siguiente:

- Lecciones aprendidas en la primera presentación
- Rasgos principales del diagnóstico sobre el sector en Colombia (elementos cualitativos y cuantitativos)
- Elementos de las políticas de desarrollo sectorial y macroeconómicas aplicables en Colombia
- Relación de la experiencia colombiana con el modelo teórico seleccionado
- Relación de la experiencia colombiana con las experiencias internacionales evaluadas en la primera presentación
- Identificación de los problemas sobre desarrollo productivo y sobre políticas para el caso colombiano
- Sección de conclusiones
- Bibliografía

Durante 45 minutos todo el curso participa en la discusión sobre las preguntas planteadas por el grupo.

Cada presentación del módulo II en el seminario debe ir acompañada de una sustentación escrita de un máximo de 15 páginas, con el contenido correspondiente.

El grupo responsable de hacer la presentación en la respectiva sesión del módulo II debe enviar a sus compañeros un protocolo de una página que contenga la agenda de los temas a discutir y una serie de preguntas que deben ser respondidas por todo el grupo al final de cada sesión.

5.4 Tercera presentación (Evaluación Final)

Cada grupo prepara un power point de 20 minutos de duración de la exposición, que debe contener lo siguiente:

Se parte de simular una empresa del sector en Colombia y se busca responder las dos preguntas centrales del seminario planteados en la introducción. El ejercicio tiene el siguiente contenido:

- Explicación de los problemas identificados en la segunda presentación
- Identificación de las opciones de solución a los problemas identificados, tanto sobre desarrollo productivo como sobre políticas económicas
- Fundamentar una recomendación que presente soluciones a los problemas identificados
- Conclusiones

El trabajo escrito que acompaña esta presentación servirá de ayuda de memoria de todo el trabajo realizado en el Seminario.

Según el desarrollo del seminario, teniendo en consideración que este es un curso de múltiples secciones, la evaluación final eventualmente podría llevarse a cabo en la semana de exámenes finales.

El grupo responsable de hacer la presentación en la respectiva sesión debe enviar a sus compañeros un protocolo de una página que contenga la agenda de los temas a discutir y una serie de preguntas que deben ser respondidas por todo el grupo al final de cada sesión.

5.5. Metodología para trabajos escritos

Para los trabajos escritos se recomienda ser cuidadosos con la citación de fuentes, siguiendo las pautas recomendadas por la APA en el texto “Pautas para citar textos y hacer referencias según las normas de la American Psychological Association - APA-” elaborado por la Decanatura de Estudiantes Bienestar Universitario. También se puede consultar la página del Centro de Español de la Universidad <http://programadeescritura.uniandes.edu.co/>.

5.6 Fechas de preparación de los talleres de presentación de los trabajos de los estudiantes

Los quince minutos finales de cada sesión se destinarán a preparar las presentaciones de los estudiantes durante el semestre en el siguiente orden.

- **Agosto 22:** conformación de grupos y definición de temas de investigación
- **Agosto 29:** identificación de la bibliografía de la primera parte del trabajo
- **Septiembre 5:** identificación de la experiencia internacional a evaluar
- **Septiembre 12:** definición de los aspectos teóricos a profundizar
- **Septiembre 19:** entrega del protocolo de la primera presentación. Debe incluir preguntas para discusión con todo el grupo
- **Septiembre 26:** identificación de la bibliografía de la segunda parte del trabajo
- **Octubre 10:** Problemas principales en los que se centrará el análisis sobre el diagnóstico sectorial para Colombia
- **Octubre 24:** identificación de los temas de evaluación sobre las políticas públicas adoptadas en Colombia
- **Noviembre 21:** entrega del protocolo de la segunda presentación. Debe incluir preguntas para discusión con todo el grupo
- **Noviembre 28:** identificación de las opciones de solución a los problemas que serán presentadas en el informe final.

6. Informe de lectura

Cada estudiante presentará un informe de un máximo de 5 páginas seleccionando una de las lecturas de la bibliografía del Seminario. En el caso de los libros, se puede seleccionar un capítulo.

El ejercicio contiene dos partes:

- La primera parte presenta las ideas centrales de la lectura
- La segunda parte debe contener una relación entre las ideas del artículo y alguno de los temas presentados en el Módulo I del Seminario.

7. Competencias a desarrollar

Se busca desarrollar las siguientes competencias a lo largo del semestre:

1. Capacidad de análisis y síntesis	x
2. Desarrollar capacidad crítica	x
3. Trabajo en grupo	x
4. Capacidad de participar en debates	x
5. Capacidad de preguntar y de responder	x
6. Capacidad de consultar fuentes de datos	x
7. Habilidad para aplicar análisis formal	x
8. Apropiarse de los métodos de investigación	x
9. Mostrar habilidades para el manejo cuantitativo	x
10. Discernimiento ético	x

8. Criterios de evaluación

Porcentajes de cada evaluación

	Porcentaje
- Presentación esquema de trabajo	15 %
- Informe de lectura preseleccionada entregado en Septiembre 26	15%
Este primer 30% será informado a más tardar en Octubre 14	
- Primera presentación	20%
- Segunda presentación	20%
- Informe final	30%

Aunque las presentaciones se hacen en grupo, las notas son individuales según la participación de cada estudiante y el desarrollo de cada uno de los temas indicados. También se tiene en consideración el desempeño relativo de los distintos grupos.

La participación y asistencia a todas las sesiones del seminario constituyen elementos importantes que se consideran en la evaluación y en la nota final, de acuerdo con el sistema de aproximación de notas que se aplicará. Para el efecto, se llevará control de asistencia en todas las sesiones.

Fecha de entrega del 30% de las notas: Octubre 14

Fecha límite para retiros: Diciembre 16

9. Sistema de aproximación de notas definitiva

Para la evaluación del curso se aproximarán las notas a 0.5 a partir de 0.45 y las de 0.0 a partir de 0.95. Los estudiantes sin ausencias en el semestre tendrán como aproximación la del 0.75 a 1.00

Ausencias no justificadas iguales o superiores a 5 durante el semestre darán lugar a una reducción de 0.5 en la nota final.

10. Algunos temas sugeridos que pueden ser objeto de investigación de los estudiantes en el seminario

- Subsectores de la industria manufacturera
- Industria manufacturera para la salud
- Subsectores del sector agropecuario y pesquero
- Agronegocios
- Comercio interno
- Comercio exterior
- Energía eléctrica
- Petróleo y gas
- Energías renovables no convencionales
- Infraestructura física
- Transporte – Movilidad Sostenible
- Vías y Puertos
- Tecnologías de la información – economía digital inclusiva
- Construcción y vivienda
- Minería y petróleo
- Seguridad social
- Salud
- Educación
- Empresas culturales
- Medio Ambiente
- Turismo Sostenible
- Economía colaborativa
- Economía circular
- Bioeconomía

11. Bibliografía

1. Acemoglu D. et al: "Innovation, Reallocation and Growth". (April 2013).
<http://economics.mit.edu/faculty/acemoglu/paper>
2. Acemoglu D. et al: "The Network Origins of Large Economic Downturns" (Jun 2013).
<http://economics.mit.edu/faculty/acemoglu/paper>
3. Agrawal A. et al: "Máquinas Predictivas: la Sencilla Economía de la Inteligencia Artificial". Barcelona, España Editorial Reverté, S.A. 2019.
4. ANIF: "Qué hacer frente a la desindustrialización de Colombia"? Carta Financiera 163 (septiembre 2013).
5. Anif: "Comentario económico del día" Abril 4 de 2013.
6. Anif: "El doble desafío productivo de Colombia (2016 – 2020)". Carta Financiera (marzo 2016).
7. Anif: "Infraestructura: Avances y desafíos del 2017-2020". Seminario Temático (26 de abril 2017).
8. Asociación Bancaria de Colombia: "Colombia necesita aumentar su productividad para sostener el crecimiento". Semana Económica (Octubre 15 de 2013).
9. Asociación Bancaria de Colombia: "Es sostenible el crecimiento basado en la actividad pública?". Semana Económica (septiembre 29 de 2014).
10. Asociación Bancaria de Colombia: "Ensayo sobre política de vivienda". Semana Económica (Marzo 2016).
11. Asociación Bancaria de Colombia: "Dinámica del Gasto Público en Colombia". Semana Económica (2 de Mayo 2017).
12. Asociación Bancaria de Colombia: "Radiografía de la Competitividad en Colombia". Semana Económica (15 de Mayo 2017).
13. Asociación Bancaria de Colombia: "Conflicto Rusia-Ucrania: implicaciones económicas para Colombia" Banca y Economía 1323 (abril 4 2022).
14. Barro R.: "Government and Growth, Applications to Colombia" Convención Bancaria (junio 2016).
15. BID: Políticas industriales en América Latina y el Caribe" (2008).
16. BID: Gustavo Crespi, Eduardo Fernández-Arias y Ernesto Stein (Editores): "Cómo repensar el desarrollo productivo? Políticas e instituciones sólidas para la transformación económica". (2014)
17. Boldrin M. and Levine D.: "The Case Against Patents". The Journal of Economic Perspective (winter 2013).
18. CAF: "Camino a la Transformación Productiva en América Latina". Reporte de Economía y Desarrollo (2006).
19. Cárdenas M.: "La tasa de cambio en Colombia". Cuadernos de Fedesarrollo No.1 (1997).
20. Cárdenas M.: "Introducción a la economía colombiana". Alfaomega, Fedesarrollo (2007).
21. Cárdenas M.: "Coyuntura económica y avance en reformas estructurales" Seminario Anif – Fedesarrollo (Junio 2013).
22. Cárdenas M.: "Estrategia Económica para Colombia en el nuevo contexto global". Convención Bancaria (junio 2016).
23. Carranza J. E. y Moreno S.: "Tamaño y Estructura vertical de la cadena de producción industrial colombiana desde 1990". Borradores de economía N.751 (2013).
24. Cepal: "La paradoja de la recuperación en América Latina y el Caribe" Informe Especial Covid 19 (julio 2021)
25. Clavijo S.: "TLCs, Perspectivas Comerciales e Infraestructura". Anif (Junio 14 de 2012)
26. Clavijo S. et al: "La Desindustrialización en Colombia: Análisis cuantitativo de sus determinantes" Anif (Nov 2012).
27. Clavijo S.: "Situación Macro-Financiera de Colombia" Seminario Anif – Fedesarrollo (Junio 2013).
28. Collier P.: "The Future of Capitalism: Facing the new Anxieties". Harper Collins Publishers (2018).
29. Corporación Andina de Fomento: "América Latina en el Comercio Global. Ganando Mercados" Reporte de Economía y Desarrollo (2005).

30. Cortázar, J. C.: "Learning from Best Practices in Public Management: A Methodological Approach." In *Innovations in Governance and Public Administration: Replicating What Works*. New York, NY: United Nations. (2006).
31. Chenery H. y Syrquin M.: "La Estructura del crecimiento económico. Un análisis para el período 1950-1970" Banco Mundial. Editorial Tecnos (1978).
32. Cowen T.: "Average is Over. Powering America Beyond the Age of the Great Stagnation". Penguin Group (2013).
33. Consejo Privado de Competitividad: "Informe Nacional de Competitividad 2013-2014". Zetta Comunicadores (Oct 2013).
34. Consejo Privado de Competitividad: "Política de Desarrollo Productivo para Colombia". Zetta Comunicadores (Oct 2014).
35. Consejo Privado de Competitividad: "Informe Nacional de Competitividad 2017-2018". Zetta Comunicadores (Oct 2017).
36. Consejo Privado de Competitividad: "Informe Nacional de Competitividad 2018-2019". Zetta Comunicadores (Oct 2018).
37. Dane: "Productividad, Competitividad e Internacionalización de la Economía". Serie de Competitividad (1996).
38. Dalio R.: "Nuevo orden mundial - Por qué triunfan y fracasan los países". Planeta (2022).
39. Dasgupta P. "Economics Nature's Way". IMF Finance And Development (oct 2021). [Partha Dasgupta: Economics and Nature - IMF F&D](#)
40. Davis S. et al: "The New Capitalists: How Citizen Investors are Reshaping the Corporate Agenda" Harvard Business School Press. (2006).
41. Deaton A.: "The Great Escape, health, wealth, and the origins of inequality". Princeton University Press. (2013).
42. Deaton A.: "Challenges to the Economy and Society". Convención Bancaria de Colombia. Asociación Bancaria. (Junio 2017).
43. Departamento Nacional de Planeación: "Mejora normativa: análisis de impacto". Documento Conpes 3816 (octubre 2014).
44. Departamento Nacional de Planeación: "Política Nacional de Desarrollo Productivo". Documento Conpes 3866 (Agosto 2016).
45. Esser, K. et al.: "Systemic Competitiveness: New Governance Patterns for Industrial Development". GDI Book Series No. 7. London, England: Frank Cass. (1996).
46. Fedesarrollo: "Reactivación económica para fomentar el empleo: el reto pospandemia". Anif – Fedesarrollo (Agosto 2021)
47. Fedesarrollo: "El Crecimiento de la Productividad en Colombia". Tendencia Económica No.123 (Junio 2012).
48. Fedesarrollo: "Qué hacer en? <https://quehacer.fedesarrollo.org.co/> (2022).
49. Fernández-Arias, E. (with M. Agosin and C. Sabel): "Phantom or Phoenix? Industrial Policies in Latin America Today." In C. Pagés, ed., *The Age of Productivity: Transforming Economies from the Bottom Up*. Development in the Americas series. New York: Palgrave Macmillan and Washington, DC: Inter-American Development Bank (2010). <http://www.iadb.org/en/research-and-data/dia-publication-details,3185.html?id=2010#.UmlU-VORK5E>
50. Fiedman T. L.: "Hot, Flat, and Crowded. Why we Need a Green Revolution and How it Can Renew America". (2008)
51. Fiedman T. L.: "The World Is Flat. A Brief History of the Twenty-First Century". (2005 - 2006)
52. Forero D. y Saavedra V.: "Los 10 Pasos para Hacer de Colombia la Mejor Educada de América Latina" Anif – Fedesarrollo (2018).
53. Gans J. and King S.: "Approaches to Regulating Interchange Fees in Payment Systems". (2004).
54. Gómez Daniel et al: "Instituciones y Desarrollo Productivo". Fedesarrollo (2014).
55. Gómez H.J. e Higuera L.: "Crecimiento Económico: Es posible recuperar un ritmo superior al 4% anual?". Cuadernos Fedesarrollo No.57. (Marzo 2018).
56. Griliches: "R&D and Productivity. The Econometric Evidence". The University of Chicago Press. (1998).

57. Gruppo D.: "Colombia a Los Ojos de Wall Street". Seminario Anif – Fedesarrollo (Junio 2013).
58. Harberger A.: "Monopoly and Resource Allocation" American Economic Review, Papers and Proceedings, vol 64 (1954).
59. Hausmann R., Rodrik R., Velasco A.: "Growth Diagnostics" John F. Kennedy Scholl of Government (2005).
60. International Monetary Fund: A. Werner: "Falling on Hard Times – Outlook for Latin America and the Caribbean" (Jan 27 2015).
61. International Monetary Fund: "How Soaring Shipping Costs Raise Prices Around the World" (IMF Blog March 28 15 2022). [How Soaring Shipping Costs Raise Prices Around the World – IMF Blog](#)
62. International Monetary Fund: "Personal Income Tax Has Untapped Potential in Poorer Countries" (March 24 2022). IMF Blog. [Personal Income Tax Has Untapped Potential in Poorer Countries – IMF Blog](#)
63. International Monetary Fund: Global Financial Stability Report. Preempting a Legacy of Vulnerabilities (April 2021).
64. International Monetary Fund: "Restructuring Debt of Poorer Nations Requires More Efficient Coordination" (IMF Blog April 7 2022). [Restructuring Debt of Poorer Nations Requires More Efficient Coordination – IMF Blog](#)
65. International Monetary Fund: "Tax Coordination Can Lead to a Fairer, Greener Global Economy" (IMF Blog April 12 2022). [Tax Coordination Can Lead to a Fairer, Greener Global Economy – IMF Blog](#)
66. International Monetary Fund: "Global Economic Uncertainty, Surging Amid War, May Slow Growth" (IMF Blog April 15 2022). [Global Economic Uncertainty, Surging Amid War, May Slow Growth – IMF Blog](#)
67. International Monetary Fund: "Inflation to be Elevated for Longer on War, Demand, Job Markets" (IMF Blog April 27 2022). [Inflation to be Elevated for Longer on War, Demand, Job Markets – IMF Blog](#)
68. Jaramillo F. et al: "Desafíos del Crecimiento en Colombia: ¿Políticas deficientes o insuficientes?". Fedesarrollo, BID (2009).
69. Kantis H. et al: "Índice de Condiciones Sistémicas para el Emprendimiento Dinámico. Una herramienta para la acción en América Latina" Asociación Civil Red Pymes Mercosur (2014)

70. King B.: "Bank 2.0 How Customer Behavior and Technology Will Change the Future of Financial Services". Marshall Cavendish Business (2010).
71. Kremer M.: "A Mechanism for Encouraging Innovation". En Entrepreneurial Economics (2002).
72. Kressel H. and Lento T.: Competing for the Future. How Digital Innovations are Changing the World" Cambridge University Press (2007).
73. Kressel H. and Lento T.: "Entrepreneurship in the Global Economy Engine for Economy Growth" Cambridge University Press. (2012).
74. Liu H. and Yang T.: "Explaining the Productivity Growth Gap Between China and India: The Role of Structural Transformation". The Developing Economies. Vol. 53 No. 2 (June 2015).
75. Marsh P.: "The New Industrial Revolution: Consumers, Globalization and the end of Mass Production". Yale University Press. (2012).
76. McKinsey Global Institute. "Globalization in Transition: The Future of Trade and Value Chains" McKinsey&Company (January 2019).
<https://www.mckinsey.com/~media/mckinsey/featured%20insights/innovation/globalization%20in%20transition%20the%20future%20of%20trade%20and%20value%20chains/mgi-globalization%20in%20transition-the-future-of-trade-and-value-chains-full-report.ashx>
77. McKinsey Global Institute: "Forward Thinking on economies beyond COVID-19 with Michael Spence" October 6, 2021 Podcast
[Forward Thinking on economies beyond COVID-19 with Michael Spence | McKinsey](#)
78. Mejia L.: "Competitividad de Colombia. Desempeño Sectorial y Perspectivas". Seminario Anif (Oct 2015)

79. Mejia L.: "Reactivación económica para fomentar el empleo: el reto pospandemia". Seminario Anif-Fedesarrollo (Agosto24 2021).
80. Milanovic B.: "Global Inequality: A New Approach for the Age of Globalization". Harvard University Press. (2016).
81. Ministerio de Hacienda y Crédito Público de Colombia: "Marco Fiscal de mediano plazo" (2012).
82. Montenegro A.: «La productividad de la economía colombiana» Seminario ANIF (Oct 2015)
83. Naím M.: "El Fin del Poder". (octubre 2013). Especialmente capítulo 8.
84. Oganés L.: "Perspectivas de la Economía Global y de América Latina" Seminario Anif – Fedesarrollo (Junio 2013).
85. Ocampo J. A.: "Development and the Global Order". En: Chang H. J. (Editor) "Rethinking Development Economics". Anthem Press (2006).
86. OECD: "Agricultural Innovation Systems" (2013).
87. OECD: "Colombia: OECD Review of Agricultural Policies" (2015)
88. OECD: "Estudio de la OCDE sobre la política regulatoria en Colombia. Más allá de la Simplificación Administrativa". OECD Publishing (2014).
<https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Desarrollo%20Empresarial/Estudio%20OCDE%20Politica%20Regulatoria%20Colombia%202013.pdf>
89. OECD: "Production Transformation Policy Review of Colombia. Unleashing Productivity". OECD/UN/UNIDO 2019 OECD Development Pathways, OECD Publishing, Paris. (I.E-Colección)
90. OECD: Revisión de la OCDE de las Políticas Agrícolas: Colombia 2015. Evaluación y Recomendaciones de Política". (2015). <https://www.oecd.org/colombia/Colombia-Revision-OCDE-Politicas-Agricolas-2015.pdf>
91. PIADAL: Agricultura y Desarrollo en América Latina: Gobernanzas y políticas públicas" Buenos Aires, Editorial Teseo (2013).
92. Phelps E.: "Mass Flourishing. How Grassroots Innovation Created Jobs, Challenge, and Change". Princeton University Press (2013).
93. Pérez E. y Titelman D. (Editores): "La Inclusión Financiera para la Inserción Productiva y el Papel de la Banca de Desarrollo". Naciones Unidas Cepal. (2018).
94. Pinker S.: "Racionalidad – Qué es, por qué escasea y cómo promoverla". Paidós Contextos (octubre 2021).
95. Porter M.: "Colombian Competitiveness: Moving to the Next Level" Expogestión 2007 (sept 14 2007).
96. Powel A. (Coordinador): "Replantear las Reformas: cómo América Latina y el Caribe puede escapar del menor crecimiento mundial". Informe macroeconómico de América Latina y el Caribe. BID (2013).
97. Rincón H. y Velasco A.: "Flujos de capitales, choques externos y respuestas de política en países emergentes". Banco de la República (Octubre 2013). <http://www.banrep.gov.co/libro-flujos-capitales>. Ver capítulos sobre inversión extranjera y economía petrolera.
98. Reinhart: C.M., "Interest Rates, Debt, and the Dollar: A Global Panorama". Convención Bancaria de Colombia. Asociación Bancaria (Junio 1 y 2, 2017).
99. Rodrik D.: "One Economics, Many Recipes: Globalization, Institutions, and Economic Growth". Princeton University Press, Princeton, NJ. (2007)
100. Rodrik D.: "La Paradoja de la Globalization: Democracia y el Futuro de la Economía Mundial". Antoni Bosch Editor, (2011).
101. Rodrik D.: "Structural Transformation Policies and Economic Growth". Presentación para el Consejo Privado de Competitividad de Colombia (Nov 2012).
102. Rodrik D.: "The Why and How of Growth Diagnostics". (Sept 2013) <http://www.sss.ias.edu/faculty/rodrik/presentations>
103. Rodrik D.: "Green industrial policy". Oxford Review of Economic Policy, Volume 30, Number 3, (2014). https://drodrik.scholar.harvard.edu/files/dani-rodrik/files/green_industrial_policy.pdf
104. Rodrik D.: "Modern Industrial Policy and Colombia" Convención Bancaria (junio 2016).
105. Rodrik D.: "Modern Industrial Policy and Colombia" Convención Bancaria (junio 2016).
106. Rodrik D.: "Economics Rules: The Rights and Wrongs of the Dismal Science". Norton & Company. 2015.

107. Rodríguez Azuero Abogados: "Reforma Tributaria Ley 1607 de 2012 (Feb 2013).
108. Sabonge R.: "Futuro de los Flujos del Comercio y Cambios Esperados en el Transporte Marítimo Internacional". Cartagena (Junio 2019). Congreso Colombiano de Transporte y Transito.
109. Shifa A. B.: "Does Agricultural Growth Cause Manufacturing Growth?". *Economica* (Dic. 2015).
110. Solow R.: "A Contribution to the Theory of Growth". *Quarterly Journal of Economics* (Feb 1956).
111. Solow R.: "Technical Change and the Aggregate Production Function". *Review of Economic and Estadistics*, (Agosto 1957).
112. Semana Económica: "Hacia la Recomposición sectorial: El caso de la industria". *Asobancaria* (Feb. 29 2016).
113. Spolaore E., Wacziarg R.: "How Deep Are the Roots of Economic Development?". *Journal of Economic Literature* (June 2013).
114. Stringer R., Uchenick J.: "Strategy Traps and how to Avoid Them". Lexington Books. (1986).
115. Sumanth D.: "Ingeniería y Administración de la Productividad". McGraw Hill In (Febrero 1994).
116. Tabarrok A. (Ed): "Entrepreneurial Economics: Bright ideas from the dismal science". Oxford University Press (2002).
117. The Economist Corporate Network: "Investing in an Accelerating Asia? Insights from Asia's business leaders on their Outlook for 2013". (2013).
118. The Economist: "The Future of Agriculture". *Technology Quarterly*. (Jun 9th 2016).
119. The Economist: "The world in 2021. World in numbers: Countries and Industries". (2021).
120. Vesga R.: "Emprendimiento e innovación en Colombia: ¿Qué nos está haciendo falta?". Facultad de Administración Universidad de los Andes (2012)
121. Villar L.: "Desempeño económico de Colombia y perspectivas internacionales" Seminario ANIF-Fedesarrollo (21 de noviembre de 2012).
122. Villar L. y Alvarez D. (Editores): "Lucha Integral Contra la Corrupción en Colombia: Reflexiones y Propuestas" Fedesarrollo (2018).
123. Woetzel J. et al: "Outperformers: High-growth emerging economies and the companies that propel them". McKinsey and Company, McKinsey Global Institute Report (Sept.2018).
<https://www.mckinsey.com/featured-insights/innovation-and-growth/outperformers-high-growth-emerging-economies-and-the-companies-that-propel-them?cid=other-eml-alt-mgi-mck-oth-1809&hlkid=5591465d08a247d799948d6817e948f4&hctky=1145258&hdpid=d18ce580-34a0-4144-b49f-4218725ab2d7>
124. Zuleta L.A.: "Introducción a la Política Económica. Fundamentos y experiencia internacional". Universidad Externado de Colombia (1999).
125. Zuleta J. L.A., Parra M.: "Incidencia del Régimen de patentes de la Industria Farmacéutica sobre la Economía Colombiana". Fedesarrollo (julio 1999).
126. Zuleta J. L.A. et al: "Por qué ha sido exitosa la reestructuración portuaria en Colombia?". Universidad Externado de Colombia (2003)
127. Zuleta J. L.A.: "Propuesta para el financiamiento de la ciencia y la tecnología en Colombia". Estudio elaborado para Colciencias (agosto 2004).
128. Zuleta J. L.A.: "Diseño de un instrumento competitivo para la ciencia y tecnología en el sector agropecuario colombiano" Documento para el Banco Mundial (enero 2005).
129. Zuleta L. A.: "América Latina y los Tratados de Libre Comercio". Felaban Rio de Janeiro (Nov. 2006)
130. Zuleta J. L.A. y Jaramillo L.: "Estudio económico de la industria de la música" Documento elaborado para el Ministerio de Cultura (Abril 2009).
131. Zuleta L. A., Zuluaga S. et al: "Efectos de la coyuntura y de las tendencias tecnológicas sobre los diarios impresos en Colombia". Fedesarrollo (Noviembre 2009).
132. Zuleta J. L.A. y Jaramillo L.: "Marco Normativo e Institucional para la aplicación de la política de competencia en Colombia". En: "Competitividad e Instituciones en Colombia". Universidad del Rosario, Consejo Privado de Competitividad y CAF. (2010).
133. Zuleta J. L.A.: "Políticas e Instituciones de Apoyo a las Pymes en Colombia". En: C. Ferraro (Compilador) "Apoyando a las Pymes: Políticas de Fomento en América Latina y el Caribe". Naciones Unidas – Cepal (2011).

134. Zuleta J. L.A. (Coordinador), Meléndez M. y Archila E.: “Marco Conceptual: Guía para la regulación empresarial en Colombia”. Departamento Nacional de Planeación (julio 2012).
135. Zuleta L.A., Un ensayo sobre el espíritu investigativo: ¿Qué significa investigar?”. (sept. 2020). Artículo no publicado