

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

Martes 11:00-12:50 am, Salón: O-100

2017-20

1. Horario atención a estudiantes: martes 9:30 a.m. – 11:00 a.m.

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.

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)
- 4.2 Bases conceptuales sobre el desarrollo productivo, los sectores en la economía global y el debate sobre desindustrialización (Agosto 15)
- 4.3 Los sectores, la política macroeconómica y la estructura del mercado (Agosto 22)
- 4.4 Determinantes de la competitividad, innovación y Gobierno Corporativo (Agosto 29)
- 4.5 Regulación de los mercados e institucionalidad sobre sectores y desarrollo productivo (Septiembre 5)
- 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 12)

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 19, Septiembre 26, Octubre 10, Octubre 17)
- 4.8 **Segunda presentación:** Diagnóstico sobre los problemas del sector seleccionado para Colombia y las políticas relacionadas (Octubre 24, Octubre 31, Noviembre 7, Noviembre 14)

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.

- Evaluación final. Fecha del examen final a definir

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.

- Presentación del esquema de trabajo de cada grupo

El esquema de trabajo de cada grupo 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:

- Primera presentación

- 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

- **Segunda presentación**

- 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

- **Tercera presentación (Evaluación Final)**

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.

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.

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/>.

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 15:** conformación de grupos y definición de temas de investigación
- **Agosto 22:** identificación de la bibliografía de la primera parte del trabajo
- **Agosto 29:** identificación de la experiencia internacional a evaluar
- **Septiembre 5:** definición de los aspectos teóricos a profundizar
- **Septiembre 12:** entrega del protocolo de la primera presentación. Debe incluir preguntas para discusión con todo el grupo
- **Septiembre 19:** identificación de la bibliografía de la segunda parte del trabajo

- **Septiembre 26:** Problemas principales en los que se centrará el análisis sobre el diagnóstico sectorial para Colombia
- **Octubre 10:** identificación de los temas de evaluación sobre las políticas públicas adoptadas en Colombia
- **Octubre 17:** entrega del protocolo de la segunda presentación. Debe incluir preguntas para discusión con todo el grupo
- **Octubre 24:** 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

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 19	15%
Este primer 30% será informado a más tardar en Octubre 6	
- 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 6

Fecha límite para retiros: Octubre 13 de 2017

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
- Subsectores del sector agropecuario y pesquero
- Agronegocios
- Comercio interno
- Comercio exterior
- Energía eléctrica
- Petróleo y gas
- Energías alternativas
- Infraestructura física
- Transporte
- Tecnologías de la información
- Construcción y vivienda
- Minería y petróleo
- Sector financiero
- Seguridad social
- Salud
- Educación
- Empresas culturales
- Medio Ambiente
- Turismo

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. ANIF: "Qué hacer frente a la desindustrialización de Colombia"? Carta Financiera 163 (septiembre 2013).
4. Anif: "Comentario económico del día" Abril 4 de 2013.
5. Anif: "El doble desafío productivo de Colombia (2016 – 2020)". Carta Financiera (marzo 2016).
6. Anif: "Infraestructura: Avances y desafíos del 2017-2020". Seminario Temático (26 de abril 2017).
7. Asociación Bancaria de Colombia: "Colombia necesita aumentar su productividad para sostener el crecimiento". Semana Económica (Octubre 15 de 2013).
8. Asociación Bancaria de Colombia: "Es sostenible el crecimiento basado en la actividad pública?". Semana Económica (septiembre 29 de 2014).
9. Asociación Bancaria de Colombia: "Ensayo sobre política de vivienda". Semana Económica (Marzo 2016).
10. Asociación Bancaria de Colombia: "Dinámica del Gasto Público en Colombia". Semana Económica (2 de Mayo 2017).
11. Asociación Bancaria de Colombia: "Radiografía de la Competitividad en Colombia". Semana Económica (15 de Mayo 2017).
12. Barro R.: "Government and Growth, Applications to Colombia" Convención Bancaria (junio 2016).
13. BID: Políticas industriales en América Latina y el Caribe" (2008).
14. BID: Gustavo Crespi, Eduardo Fernández-Arias y Ernesto Stein (Editores) "Cómo repensar el desarrollo productivo? Políticas e instituciones sólidas para la transformación económica". (2014)
15. Boldrin M. and Levine D.: "The Case Against Patents". The Journal of Economic Perspective (winter 2013).
16. CAF: "Camino a la Transformación Productiva en América Latina". Reporte de Economía y Desarrollo (2006).
17. Cárdenas M.: "La tasa de cambio en Colombia". Cuadernos de Fedesarrollo No.1 (1997).
18. Cárdenas M.: "Introducción a la economía colombiana". Alfaomega, Fedesarrollo (2007).
19. Cárdenas M.: "Coyuntura económica y avance en reformas estructurales" Seminario Anif – Fedesarrollo (Junio 2013).
20. Cárdenas M.: "Estrategia Económica para Colombia en el nuevo contexto global". Convención Bancaria (junio 2016).
21. 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).
22. Clavijo S.: "TLCs, Perspectivas Comerciales e Infraestructura". Anif (Junio 14 de 2012)
23. Clavijo S. et al: "La Desindustrialización en Colombia: Análisis cuantitativo de sus determinantes" Anif (Nov 2012).
24. Clavijo S.: "Situación Macro-Financiera de Colombia" Seminario Anif – Fedesarrollo (Junio 2013).
25. Corporación Andina de Fomento: "América Latina en el Comercio Global. Ganando Mercados" Reporte de Economía y Desarrollo (2005).
26. 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).
27. Chenery H. y Syrquin M.: "La Estructura del crecimiento económico. Un análisis para el período 1950-1970" Banco Mundial. Editorial Tecnos (1978).
28. Cowen T.: "Average is Over. Powering America Beyond the Age of the Great Stagnation". Penguin Group (2013).
29. Consejo Privado de Competitividad: "Informe Nacional de Competitividad 2013-2014". Zetta Comunicadores (Oct 2013).

30. Consejo Privado de Competitividad: "Política de Desarrollo Productivo para Colombia". Zetta Comunicadores (Oct 2014).
31. Dane: "Productividad, Competitividad e Internacionalización de la Economía". Serie de Competitividad (1996).
32. Davis S. et al: "The New Capitalists: How Citizen Investors are Reshaping the Corporate Agenda" Harvard Business School Press. (2006).
33. Deaton A.: "The Great Escape, health, wealth, and the origins of inequality". Princeton University Press. (2013).
34. Deaton A.: "Challenges to the Economy and Society". Convención Bancaria de Colombia. Asociación Bancaria. (Junio 2017).
35. Departamento Nacional de Planeación: "Mejora normativa: análisis de impacto". Documento Conpes 3816 (octubre 2014).
36. Esser, K. et al.: "Systemic Competitiveness: New Governance Patterns for Industrial Development". GDI Book Series No. 7. London, England: Frank Cass. (1996).
37. Fedesarrollo: "El Crecimiento de la Productividad en Colombia". Tendencia Económica No.123 (Junio 2012).
38. 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>
39. Fiedman T. L.: "Hot, Flat, and Crowded. Why we Need a Green Revolution and How it Can Renew America". (2008)
40. Fiedman T. L.: "The World Is Flat. A Brief History of the Twenty-First Century". (2005 - 2006)
41. FMI: A. Werner: "Falling on Hard Times – Outlook for Latin America and the Caribbean" (Jan 27 2015)
42. Gans J. and King S.: "Approaches to Regulating Interchange Fees in Payment Systems". (2004).
43. Gómez Daniel et al: "Instituciones y Desarrollo Productivo". Fedesarrollo (2014).
44. Griliches: "R&D and Productivity. The Econometric Evidence". The University of Chicago Press. (1998).
45. Gruppo D.: "Colombia a Los Ojos de Wall Street". Seminario Anif – Fedesarrollo (Junio 2013).
46. Harberger A.: "Monopoly and Resource Allocation" American Economic Review, Papers and Proceedings, vol 64 (1954).
47. Hausmann R., Rodrik R., Velasco A.: "Growth Diagnostics" John F. Kennedy Scholl of Government (2005).
48. Jaramillo F. et al: "Desafíos del Crecimiento en Colombia: Políticas deficientes o insuficientes?". Fedesarrollo, BID (2009).
49. King B.: "Bank 2.0 How Customer Behavior and Technology Will Change the Future of Financial Services". Marshall Cavendish Business (2010).
50. Kremer M.: "A Mechanism for Encouraging Innovation". En Entrepreneurial Economics (2002).
51. Kressel H. and Lento T.: "Competing for the Future. How Digital Innovations are Changing the World" Cambridge University Press (2007).
52. Kressel H. and Lento T.: "Entrepreneurship in the Global Economy Engine for Economy Growth" Cambridge University Press. (2012).
53. 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).
54. Marsh P.: "The New Industrial Revolution: Consumers, Globalization and the end of Mass Production". Yale University Press. (2012).
55. Mejia L.: "Competitividad de Colombia. Desempeño Sectorial y Perspectivas". Seminario Anif (Oct 2015)
56. Milanovic B.: "Global Inequality: A New Approach for the Age of Globalization". Harvard University Press. (2016).
57. Ministerio de Hacienda y Crédito Público de Colombia: "Marco Fiscal de mediano plazo" (2012).
58. Montenegro A.: «La productividad de la economía colombiana» Seminario ANIF (Oct 2015)
59. Naím M.: "El Fin del Poder". (octubre 2013). Especialmente capítulo 8.

60. Oganés L.: "Perspectivas de la Economía Global y de América Latina" Seminario Anif – Fedesarrollo (Junio 2013).
61. Ocampo J. A.: "Development and the Global Order". En: Chang H. J. (Editor) "Rethinking Development Economics". Anthem Press (2006).
62. OECD: "Agricultural Innovation Systems" (2013).
63. OECD: "Colombia: OECD Review of Agricultural Policies" (2015)
64. OCDE: "Estudio de la OCDE sobre la política regulatoria en Colombia. Más allá de la Simplificación Administrativa". OECD Publishing (2014).
65. PIADAL: Agricultura y Desarrollo en América Latina: Gobernanzas y políticas públicas" Buenos Aires, Editorial Teseo (2013).
66. Phelps E.: "Mass Flourishing. How Grassroots Innovation Created Jobs, Challenge, and Change". Princeton University Press (2013).
67. Porter M.: "Colombian Competitiveness: Moving to the Next Level" Expogestión 2007 (sept 14 2007).
68. 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).
69. 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.
70. Reinhart: C.M., "Interest Rates, Debt, and the Dollar: A Global Panorama". Convención Bancaria de Colombia. Asociación Bancaria (Junio 1 y 2, 2017)
71. Rodrik D.: "Structural Transformation Policies and Economic Growth". Presentación para el Consejo Privado de Competitividad de Colombia (Nov 2012).
72. Rodrik D.: "One Economics, Many Recipes: Globalization, Institutions, and Economic Growth". Princeton University Press, Princeton, NJ. (2007)
73. Rodrik D.: "The Why and How of Growth Diagnostics". (Sept 2013) <http://www.sss.ias.edu/faculty/rodrik/presentations>
74. Rodrik D.: "Modern Industrial Policy and Colombia" Convención Bancaria (junio 2016).
75. Rodrik D.: "Modern Industrial Policy and Colombia" Convención Bancaria (junio 2016).
76. Rodrik D.: "Economics Rules: The Rights and Wrongs of the Dismal Science". Norton & Company. 2015.
77. Rodríguez Azuero Abogados: "Reforma Tributaria Ley 1607 de 2012 (Feb 2013).
78. Shifa A. B.: "Does Agricultural Growth Cause Manufacturing Growth?". Economica (Dic. 2015).
79. Solow R.: "A Contribution to the Theory of Growth". Quarterly Journal of Economics (Feb 1956).
80. Solow R.: "Technical Change and the Aggregate Production Function". Review of Economic and Statistics, (Agosto 1957).
81. Semana Económica: "Hacia la Recomposición sectorial: El caso de la industria". Asobancaria (Feb. 29 2016).
82. Spolaore E., Wacziarg R.: "How Deep Are the Roots of Economic Development?". Journal of Economic Literature (June 2013).
83. Stringer R., Uchenick J.: "Strategy Traps and how to Avoid Them". Lexington Books. (1986).
84. Sumanth D.: "Ingeniería y Administración de la Productividad". McGraw Hill In (Febrero 1994).
85. Tabarrok A. (Ed): "Entrepreneurial Economics: Bright ideas from the dismal science". Oxford University Press (2002).
86. The Economist Corporate Network: "Investing in an Accelerating Asia? Insights from Asia's business leaders on their Outlook for 2013". (2013).
87. The Economist: "The Future of Agriculture". Technology Quarterly. (Jun 9th 2016).
88. Vesga R.: "Emprendimiento e innovación en Colombia: Qué nos está haciendo falta?". Facultad de Administración Universidad de los Andes (2012)
89. Villar L.: "Desempeño económico de Colombia y perspectivas internacionales" Seminario ANIF-Fedesarrollo (21 de noviembre de 2012).
90. Zuleta L.A.: "Introducción a la Política Económica. Fundamentos y experiencia internacional". Universidad Externado de Colombia (1999).

91. Zuleta J. L.A., Parra M.: "Incidencia del Régimen de patentes de la Industria Farmacéutica sobre la Economía Colombiana". Fedesarrollo (julio 1999).
92. Zuleta J. L.A. et al: "Por qué ha sido exitosa la reestructuración portuaria en Colombia?". Universidad Externado de Colombia (2003)
93. Zuleta J. L.A.: "Propuesta para el financiamiento de la ciencia y la tecnología en Colombia". Estudio elaborado para Colciencias (agosto 2004).
94. 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).
95. Zuleta L. A.: "América Latina y los Tratados de Libre Comercio". Felaban Rio de Janeiro (Nov. 2006)
96. Zuleta J. L.A. y Jaramillo L.: "Estudio económico de la industria de la música" Documento elaborado para el Ministerio de Cultura (Abril 2009).
97. 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).
98. 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).
99. 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).
100. 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).