

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**POSGRADO EN ECONOMÍA (Maestría)**  
**CURSO OBLIGATORIO DE ELECCIÓN ECONOMÍA POLÍTICA II**  
**(para estudiantes del segundo semestre)**  
**“CUESTIONAMIENTOS A LA CIENTIFICIDAD ECONÓMICA” (2024-2) (clave 78392)**

Dr. Enrique Dussel Peters  
Dra. Yolanda Trápaga Delfin  
Horario de clase: martes de 8-11 hrs. (salón 205)  
dussel@unam.mx y trapaga@unam.mx  
Asistente: Valeria Raquel García Aguirre  
(valeria\_63@comunidad.unam.mx)  
Horario del taller: a definir

**Objetivo General**

EL CURSO ABORDA DESDE UNA PERSPECTIVA CRÍTICA LA CIENTIFICIDAD DE LA ECONOMÍA EN EL DEBATE SOCIOECONÓMICO ACTUAL. SE INCLUYEN DIVERSOS AUTORES Y ESCUELAS DE PENSAMIENTO Y SE BUSCA CREAR UNA BASE PARA UNA CRÍTICA A LA ECONOMÍA POLÍTICA RENOVADA Y ACTUALIZADA.

---

**Método de evaluación**

Dos participaciones obligatorias en grupo durante el semestre (50% de la calificación) y dos trabajos individuales escritos de máximo 10 cuartillas cada uno (50% de la calificación cada uno). Si los estudiantes faltan 20% ó más de las sesiones de cada Sección (sesiones 1-8 y 9-16) su promedio bajará en caso de tener una calificación final intermedia (es decir, si tiene un promedio final de 82.5 y tienen una asistencia del 100%, la calificación final aumenta a 85; si la asistencia es de 80% o inferior se mantendrá en 80). Adicionalmente, los estudiantes son requeridos a entregar reportes de las lecturas de cada una de las sesiones de 2-3 cuartillas por sesión (a ser enviadas a valeria\_63@comunidad.unam.mx), las cuales serán calificadas con 0, 5 o 10; los estudiantes que obtengan una mayoría de calificaciones de 0 o de 10, respectivamente en cada parte del curso, disminuirán o aumentarán su calificación final en 5 puntos (es decir, si cuentan con una mayoría de calificaciones de 0 o de 10, y obtuvieron una calificación final de 80 por ejemplo, su evaluación final será de 75 u 85, respectivamente). La estudiante definirá el tema de los respectivos trabajos individuales al final de cada Sección, tomando como referencia los temas expuestos en las distintas sesiones del curso y debe contar con la aprobación previa del titular; la asistencia al Taller del curso de Economía Política es relevante para revisar aspectos de las respectivas sesiones y la definición del tema del trabajo individual, entre otros.

**PROGRAMA**

**Sesión 1 (30.1.2024):** Planteamiento general del curso e introducción

Barber y Odean (2001); Brafman y Brafman (2008); Bresser Pereira (2012); Cochrane (2009); Davies (2013); Farid *et al.* (2016); IPCC (2013 y varios años posteriores); Krugman (2009/a); Perkins (2005: ix-33, 153-225); Rodrik (2011); Santo Padre Francisco (2015); The Economist (2017)

**Sesión 2 (6.2.):** La economía: ¿una ciencia? (1)

Cassidy (1998); Ehrenberg (1999); Einstein (1949); Frank *et. Al* (1993 y 1996); Krueger (1999); Krugman 1999/b; Mankiw (2006)

**Sesión 3 (13.2.):** La economía: ¿una ciencia? (2)

McCloskey (1990: 11-30, 107-116; 2002); Taleb (2007); Zamora Bonilla (2002)

**Sesión 4 y 5 (20.2. y 27.2.):** termodinámica, crecimiento y desarrollo económico  
Georgescu-Roegen (1971: 1:21, 114-140, 276-315, 1975); Altvater y Mahnkopf (2002: 307-340, 378-399; 2015; 2018)

**Sesión 6 (5.3.):** La física, la economía y la ciencia cyborg  
Cartwright (2002); Mirowski (1988: 1-54, 137-160); Mirowski (2002: 1-25, 517-567; 2004: 72-84, 229-270)

**Sesión 7 (12.3.):** ¿Economía y ética? La economía del bienestar y desigualdad  
Dussel (1999, 2001); Sen (1987: cap. 1)

**Sesión 8 (19.3.):** Neoliberalismo y teoría neoclásica: propiedad y alternativas  
(Duchrow y Hinkelammert 2003; Hinkelammert 1984:53-93; Dussel Peters 1997/b, 1998/a; 2000/b:27-37, 2022)

**Sesión 9 (2.4.):** Economía negacionista  
Chakraborty (2013 y 2014); Inman (2013); ISIPE (2014); Prada (2016); Simms (2019); Benack, (2020)

**Sesión 10 (9.4.):** ¿Hay verdaderas restricciones al crecimiento fuera de la economía? Ley de población y base material del proceso económico.  
Malthus (Libro II, cap. único, sección IV, Libro II, cap. 1, sección VII); Diamond (2006: cap. 12, 467-491); Brown (2006: cap. 7, 123-141); Bloomberg News (2017).

**Sesión 11 (16.4.):** ¿Es el marxismo antropocentrista? Marxismo, naturaleza y hombre.  
Marx (tomo I, sección tercera, cap. V); Grundman (1991: cap. 2, 47-106); Martínez Alier y Schrupman (1991: cap. 13, 253-285; Marcuse, H. (1966).

**Sesión 12 (23.4.):** ¿De qué tamaño es la ciencia? Reduccionismo economicista, tecnología y capital.  
Shand y Wetter (2006: cap. 5, 78-95); Bellamy Foster (2002: cap. 2, 26-43 y cap. 9, 92-103); Hinkelammert y Mora (2013: cap. 12, 243-262).

**Sesión 13 (30.4.):** Crecimiento... ¿pero, cuál?  
Tamamés (1983: cap. 10, 105-134); Cacciari (2010: 93-112); Boltaina (2011), Ura, Alkire y TshokiZangmo (2009)

**Sesión 14 (7.5.):** Desarrollo sustentable y decrecimiento sustentable  
Pearce y Warford (1993: cap. 1, 3-39, y cap. 2, 41-62); Bellamy Foster, Clark y York (2010: 423-442); Greer (2011: 11-48); Prugh y Assadourian (2003: cap. 1, 10-21); O'Connor (2001: 276-297)

**Sesión 15 (14.5.):** Cambio climático y nuevo entorno del sistema económico. IPCC (2014); Hare (2009: cap. 2: 13-29); Lovelock (2010)

**Sesión 16 (21.5.):** Repensando la ciencia económica.  
Bellamy Foster (2010: 13-49); Heinberg (2011: 1-26); Bartra (2014: 151-170)

## BIBLIOGRAFÍA SELECCIONADA

---

Altvater, Elmar. 1992/a. “Sobre las bases ecológicas del modelo fordista”. En: Economía: Teoría y Práctica (UAM) 3. [www.elmaraltvater.net/](http://www.elmaraltvater.net/)

Altvater, Elmar. 1992/b. “Fordist and Postfordist International Division of Labor and Monetary Regimes”. En: M.

- Storper y A.J. Scott. Pathways to Industrialization and Regional Development. Routledge, London y Nueva York. [www.elmaraltvater.net/](http://www.elmaraltvater.net/)
- Altwater, Elmar. 1993, "The Future of the Market". Verso, New York. [www.elmaraltvater.net/](http://www.elmaraltvater.net/)
- Altwater, Elmar, et al 1999, Kapital.Doc. Das Kapital (Bd. I) von Marx in Schaubildern mit Kommentaren". Westfälisches Dampfboot, Münster. [www.elmaraltvater.net/](http://www.elmaraltvater.net/)
- Altwater, Elmar. 2015. "El control del futuro. Edward Snowden y la nueva era". Nueva Sociedad 252, pp. 43-54. [www.elmaraltvater.net/](http://www.elmaraltvater.net/)
- Altwater, Elmar. 2018. "The Capitalocene, or, Geoengineering against Capitalism's Planetary Boundaries". En, Moore, Jason W. (edit.). Antropocen or Capitalocene. En: Moore, Jason W. (coord.). Anthropocene or Capitalocene. Nature, History, and the Crisis of Capitalism. 138-153. [www.elmaraltvater.net/](http://www.elmaraltvater.net/)
- Altwater, Elmar y Birgit Mahnkopf. 2002. "Las limitaciones de la globalización. Economía, ecología y política de la globalización". Siglo XXI Editores/UNAM, México. <http://elmaraltvater.net/>
- Bartra, Armando. 2014. "El hombre de hierro. Límites sociales y naturales del capital en la perspectiva de la gran crisis", UACM, ITACA, UAM.
- Barber, Brad M. y Terrance Odean. 2001. "Boys will be boys: gender, overconfidence, and common stock investment". The Quarterly Journal of Economics (February), pp. 261-292.
- Bellamy Foster, John, Brett Clark & Richard York. 2010 "The ecological rift. Capitalism's war on the earth", New York, Monthly Review Press.
- Bellamy Foster, John. 2002. "Ecology Against Capitalism", N.Y., Monthly Review Press.
- Benack, Carolin (2020). Economists are more like storytellers than scientists – don't let the Nobel for 'economic sciences' fool you, THE CONVERSATION, October 10, 2020  
[https://theconversation.com/economists-are-more-like-storytellers-than-scientists-dont-let-the-nobel-for-economic-sciences-fool-you-147722?utm\\_medium=email&utm\\_campaign=Latest%20from%20The%20Conversation%20for%20October%2016%202020%20-](https://theconversation.com/economists-are-more-like-storytellers-than-scientists-dont-let-the-nobel-for-economic-sciences-fool-you-147722?utm_medium=email&utm_campaign=Latest%20from%20The%20Conversation%20for%20October%2016%202020%20-)
- Bloomberg News. 2017. "The World's Most populous country is turning gray", 26 de enero. The World's Most Populous Country Is Turning Gray – Bloomberg – Slinking Toward Retirement.
- Boltaina Bosch, Xavier. 2011. Bhutan y el 'gross national happiness', CIES N° 90 – Mayo del 2011, GNH - Índice de felicidad interior bruta – Boletín del Centro de Investigación de Economía y Sociedad Universidad de Barcelona, articuloii\_edic\_90.pdf, <https://es.scribd.com/document/62942148/GNH-Indice-de-felicidad-interior-bruta-Xavier-Boltaina-Bosch>
- Brafman, Ori y Rom Brafman. 2008. "Sway. The irresistible pull of irrational behavior". New York Times Bestseller, New York.
- Bresser-Pereira, Luiz Carlos. 2012. "The Power of Economists". Folha de S. Paulo, January 2, 2012.
- Brown, Lester. 2006. "Plan B 2.0. Rescuing a Planet Under Stress and a Civilization in Trouble", N.Y., Norton & Co., Policy Earth Insitute. [http://www.earth-policy.org/images/uploads/book\\_files/pb2ch05.pdf](http://www.earth-policy.org/images/uploads/book_files/pb2ch05.pdf)

- Bródy, Andras. 1994. "The Use of Thermodynamic Models in Economics". En: Burley y J. Foster. *Economics and Thermodynamics: New Perspectives on Economic Analysis*. Kluwer Academic Publishers, Boston, pp. 17-22.
- Cartwright, Nancy. 2002. "The limits of causal order, from economics to physics". En, Uskali Mäki (edit.). *Fact and Fiction in Economics. Models, Realism and Social Construction*. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 137-151.
- Cacciari, Paolo. 2010. "Decrecimiento o Barbarie. Para una salida no violenta del capitalismo", Icaria, Barcelona.
- Cassidy, John. 1998. "La decadencia de la economía". *Economía Informa* 263, pp. 5-13.
- Chakraborty, Aditya (2013), *Mainstream economics is in denial: the world has changed*, The Guardian, 28 Oct 2013, <https://www.theguardian.com/commentisfree/2013/oct/28/mainstream-economics-denial-world-changed>
- Chakraborty, Aditya (2014), *University economics teaching isn't an education: it's a £9,000 lobotomy*, The Guardian, 9 May 2014 07.00 BST  
<https://www.theguardian.com/commentisfree/2014/may/09/university-economics-teaching-lobotomy-non-mainstream>
- Christie, John R. 1994. "A Survey of Thermodynamical Ideas". En, Burley y J. Foster. *Economics and Thermodynamics: New Perspectives on Economic Analysis*. Kluwer Academic Publishers, Boston, pp. 23-37.
- Cochrane, John H. 2009. "How did Paul Krugman get it so Wrong?" Consultado el 07-02-2011 en [http://faculty.chicagobooth.edu/john.cochrane/research/Papers/krugman\\_response.htm](http://faculty.chicagobooth.edu/john.cochrane/research/Papers/krugman_response.htm)
- Davies, Geoff. 2013. *Sack the Economists and Disband their Departments*. BWM Books, Canberra, pp. 1-12, 207-221.
- Diamond, Jared. 2006. "Colapso: por qué unas sociedades perduran y otras desaparecen", España, Debate.
- Duchrow, Ulrich y Franz J. Hinkelammert. 2003. "La vida o el capital. Alternativas a la dictadura global de la propiedad". DEI, Costa Rica.
- Duménil, G., M. Glick y J. Rangel. 1987. "The rate of profit in the United States". *Cambridge Journal of Economics* 11(4).
- Dussel, Enrique. 1999. "Principios éticos y economía (desde la perspectiva de la ética de la liberación)". UAM, México.
- Dussel, Enrique. 2001. "Principios éticos y economía. Entorno a la posición de Amartya Sen". En, Enrique Dussel. *Hacia una filosofía política crítica*. Desclée de Brouwer, Bilbao, pp. 127-144.
- Dussel Peters, Enrique. 1997/b. "En el nombre de la libertad. El sistema teórico del neoliberalismo". *Economía Informa* 255, marzo, pp. 20-25.
- Dussel Peters, Enrique. 1998/a. "El neoliberalismo y la teoría neoclásica: ¿la crisis de la ciencia económica?". *Economía Informa* 263, diciembre-enero, pp. 68-72.
- Dussel Peters, Enrique. 1998/b. "¿Tienen relevancia los precios en la economía?" *Reforma*, agosto 11, pp. 9 A.
- Dussel Peters, Enrique. 2000/a. "Comments and Suggestions to the Ethical Ecological Rating and the Corporate Responsibility Rating-Concept". Ponencia preparada para el Simposio Internacional, "Intercultural comparability

of ethical assessment of enterprises according to criteria of cultural sustainability, social sustainability and environmental sustainability”, Frankfurt am Main, noviembre 23-25.

Dussel Peters, Enrique. 2000/b. “Polarizing Mexico. The Impact of Liberalization Strategy”. Lynne Rienner Publishers, Boulder/London.

Dussel Peters, Enrique. 2022. “Capitalismo con características chinas. Conceptos y Desarrollo en la tercera década del siglo XXI”. *El Trimestre Económico* LXXXIX (2), nr. 354, pp. 467-489.

Drucker, Peter F. 2000. “The Ecological Vision. Reflections on the American Condition. Transaction Publisher”, New Brunswick/Londres.

Dyke, Charles. 1994. “From Entropy to Economy: A Thorny Path”. En, Burley y J. Foster. *Economics and Thermodynamics: New Perspectives on Economic Analysis*. Kluwer Academic Publishers, Boston, pp. 206-238.

Ehrenberg, Ronald G. 1999. “The Changing Distributions of New Ph.D. Economists and Their Employment: Implications for the Future”. *The Journal of Economic Perspectives* 13 (3), pp. 135-138.

Einstein, Albert. 1949. “Why Socialism”. *Monthly Review* 50 (1).

Farid, Mai, Michael Keen, Michael Papaioannou, Ian Perry, Catherine Pattillo y Anna Ter-Martirosyan. 2015. 2016. “After Paris: Fiscal, Macroeconomic, and Financial Implications of Climate Change”. *IMF Staff Discussion Note* SDN/16/01, pp. 1-46.

Frank, Robert H., Thomas D. Gilovich y Dennis T. Regan. “Does Studying Economics Inhibit Cooperation?”. *The Journal of Economic Perspectives* 7(2): 159-171.

Frank, Robert H., Thomas D. Gilovich y Dennis T. Regan. “Do Economists Make Bad Citizens?”. *The Journal of Economic Perspectives* 10(1), pp. 187-192.

Georgescu-Roegen, Nicholas. 1971. “The Entropy Law and the Economic Process”. Harvard University Press, Cambridge.

Georgescu-Roegen, Nicholas. 1975. “Energy and Economic Myths”. *Southern Economic Journal* 4(3), pp. 1-29.

Gordon, David M., Thomas E. Weisskopf y Samuel Bowles. 1983. “Long Swings and the Nonreproductive Cycle”. *AEA Papers and Proceedings* 73(2).

Greer, John Michael. 2011. “The wealth of nature. Economics as if survival mattered”, Canada, New society Publishers. Grundman, R. 1991. “Marxism and Ecology”, N.Y., Oxford University Press.

Hare, W.L. 2009. “A safe landing for climate”. [http://www.worldwatch.org/files/pdf/SOW09\\_chap2.pdf](http://www.worldwatch.org/files/pdf/SOW09_chap2.pdf)

Heinberg, Richard. 2011. “The End of Growth”, Canada, New Society Publishers.

Hinkelammert, Franz. 1984. “Crítica al pensamiento utópico”. DEI, Costa Rica.

Hinkelammert, Franz y Henry Mora Jiménez. 2013. *Hacia una economía para la vida. Preludio a una segunda crítica de la economía política*. Vicepresidencia del Estado Plurinacional de Bolivia. Bolivia quinta edición, [hinkelammert.pdf \(lahaine.org\)](http://hinkelammert.pdf(lahaine.org))

Hoover, Kevin D. 2002. “Econometrics and Reality”. En: Uskali Mäki (edit.). *Fact and Fiction in Economics*.

Models, Realism and Social Construction. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 152-177.

Inman, Phillip (2013), Economics students aim to tear up free-market syllabus, The Guardian, 24 Oct 2013  
<https://www.theguardian.com/business/2013/oct/24/students-post-crash-economics>

**IPCC** (Intergovernmental Panel on Climate Change-Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático). 2014. Mitigación del cambio climático. Resumen para responsables de políticas. WG3AR5\_SPM\_brochure\_es.pdf (ipcc.ch)

ISIPE (INTERNATIONAL STUDENT INITIATIVE FOR PLURALISM IN ECONOMICS) (2014), An international student call for pluralism in economics, 5 May, 2014. ISIPE 2016. THIS WORK IS LICENSED UNDER A CREATIVE COMMONS ATTRIBUTION 4.0 INTERNATIONAL LICENSE. DESIGNED BY FAHEEM ROKADIYA AND YUAN YANG

Keynes, Maynard. 1973. "A Treatise on Probability". McMillan/Cambridge University Press, Londres.

Krueger, Anne O. 1999. "Implications of the Labor Market for Graduate Education in Economics". The Journal of Economic Perspectives 13 (3): 153-156. Consultado el 07-02-2011 en <http://pubs.aeaweb.org/doi/pdfplus/10.1257/jep.13.3.153>

Krugman, Paul. 1999/a. "Why I am an Economist (sigh)". Consultado el 07-02-2011 en <http://web.mit.edu/krugman/www/Serfdom.htm>

Krugman, Paul. 2009/b. "How did Economists Get it so Wrong?". The New York Times, septiembre 6. Consultado el 07-02-2011 en [http://www.nytimes.com/2009/09/06/magazine/06Economic-t.html?\\_r=1](http://www.nytimes.com/2009/09/06/magazine/06Economic-t.html?_r=1)

Lovelock, James. 2010. "James Lovelock on the value of sceptics and why Copenhagen was doomed". The Guardian <http://www.guardian.co.uk/environment/blog/2010/mar/29/james-lovelock>

Lucas, Robert E. 2000. "Some Macroeconomics for the 21st Century". The Journal of Economic Perspectives 14 (1), pp. 159-168.

Mäki, Uskali. 2002. "Fact and Fiction in Economics. Models, Realism and Social Construction". Cambridge University Press, Cambridge.

Malthus, T.R. 1978, "Principios de Economía Política", México, FCE.

Mankiw, N. Gregory. 2006. "The Macroeconomist as Scientist and Engineer". The Journal of Economic Perspectives 20 (4), pp. 29-46.

Marcuse, Herbert. 1966, "Baran's Critique of Modern Society and of the Social Sciences", Monthly Review, 2014, Volume 65, Issue 10 (March), <http://monthlyreview.org/archives/2014/volume-65-issue-10-march/>

Marx, Karl. 1991. "El Capital". Tomo 1-3, Vol. 1-8. Siglo XXI, México.

McCloskey, Donald N. 1990. "Si eres tan listo. La narrativa de los expertos en economía". Alianza Economía, Madrid.

- McCloskey, Deirdre N. 2002. "You shouldn't want a realism if you have a rhetoric". En: Uskali Mäki (edit.). *Fact and Fiction in Economics. Models, Realism and Social Construction*. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 329-340.
- Meadows, Donella, et al. 1972. "Los límites del crecimiento. Informe al Club de roma sobre el Predicamento de la Humanidad", México, FCE, cap. 5. El estado de equilibrio global, pp. 196-231
- Meadows, Donella. 1993. "Más allá de los límites del crecimiento", cap.7. *Transición hacia un sistema sostenible*. El País Aguilar. México D.F. pp.229-257
- Mill, J.S. 1985. "Principios de Economía Política", México, FCE.
- Mirowski, Philip. 1988. "Against Mechanism. Protecting Economics from Science". Rowman & Littlefield, Boston.
- Mirowski, Philip. 2002. "Machine Dreams. Economics Becomes a Cyborg Science". Cambridge University Press, United Kingdom.
- Mirowski, Philip. 2004. "The Effortless Economy of Science?" Duke University, Durham y Londres.
- Mirowski, Philip y Esther-Mirjam Sent. 2002. "Science Bought and Sold. Essays in the Economics of Science". The University of Chicago Press, Chicago/London.
- O'Connor, James. 2001. "Causas naturales. Ensayos de marxismo ecológico", Siglo XXI, México.
- Pearce, David W. y R. Kerry Turner. 1990. "Economics of Natural Resources and the Environment". Johns Hopkins, Baltimore.
- Pearce, David W. y J.J. Warford. 1993. "World without end. Economics environment and sustainable development", N.Y., Oxford University Press. Cap. 1: "Environment and Development: An overview." Y cap. 2: "The concept of sustainable development."
- Perkins, John. 2005. "Confessions of an Economic Hitman". Ebury Press, London.
- PGEER (Project Group Ethical-Ecological Rating). 2000/a. "The Frankfurt-Hohenheim Guidelines". Ökom-Verlag, München, pp. 17-57.
- PGEER. 2000/b. "Corporate Responsibility-Rating Concept". Ökom-Verlag, München, pp. 58-63.
- Prada, Albino (2016), *Sobre la gran abducción neoliberal, %attac España, justicia económica global*, 14 May 2016, *Sobre la gran abducción neoliberal - ATTAC España | Otro mundo es posible*
- Prugh, Thomas and Erik Assadourian. 2003. *What Is Sustainability, Anyway?* September/October, *WORLD WATCH Magazine*
- Ricardo, D. 1994. "Principios de Economía Política y Tributación", México, FCE.
- Rodrik, Dani. 2011. "Occupy the classroom?". Project Syndicate, <http://www.project-syndicate.org/commentary/rodrik65/English>, consultado en enero de 2012
- Santo Padre, Francisco. 2015. "Carta Encíclica. Laudato Sí". En:

[http://w2.vatican.va/content/francesco/es/encyclicals/documents/papa-francesco\\_20150524\\_enciclica-laudato-si.html](http://w2.vatican.va/content/francesco/es/encyclicals/documents/papa-francesco_20150524_enciclica-laudato-si.html).

Schumpeter, Joseph A. 1954. "History of Economic Analysis". Oxford University Press, New

York. Schumpeter, Joseph A. 1939. "Business Cycles". Mac Graw Hill, New York.

Sen, Amartya. 1987. "Sobre ética y economía". Alianza Universidad, Madrid.

Sen, Amartya. 1995. "Nuevo examen de la desigualdad". Alianza Editorial, Madrid.

Shaikh, Anwar. 1991. "Valor, acumulación y crisis. Ensayos de economía política". Tercer Mundo Editores, México.

Shand, Hope y K. J. Wetter. 2006 "Shrinking Science: An Introduction to Nanotechnology" State of the World 2006, Worldwatch Institute, Washington D.C. pp. 78-95.

Simms, Andrew (2019). Economics is a failing discipline doing great harm – so let's rethink it, The Guardian, 3 Aug 2019 09.00 BST Last modified on Sat 3 Aug 2019 21.10 BST

[https://www.theguardian.com/commentisfree/2019/aug/03/economics-global-economy-climate-crisis?utm\\_term=RWRpdG9yaWFsX0d1YXJkaWVuVG9kYXIVUy0xOTA4MDM%3D&utm\\_source=esp&utm\\_medium=Email&utm\\_campaign=GuardianTodayUS&CMP=GTUS\\_email](https://www.theguardian.com/commentisfree/2019/aug/03/economics-global-economy-climate-crisis?utm_term=RWRpdG9yaWFsX0d1YXJkaWVuVG9kYXIVUy0xOTA4MDM%3D&utm_source=esp&utm_medium=Email&utm_campaign=GuardianTodayUS&CMP=GTUS_email)

Smith, A. 1994. "La Riqueza de las Naciones". México, FCE.

Taleb, Nassim Nicholas. 2007. "The Black Swan. The Impact of the Highly Improbable". New York Times Bestseller, New York.

Tamamés, Ramón. 1983. "Ecología y Desarrollo, La polémica sobre los límites del crecimiento", Madrid, alianza Universidad, 4ª. Edición. Cap. X

Thaler, Richard H. 2000. "From Homo Economicus to Homo Sapiens". The Journal of Economic Perspectives 14 (1), pp. 133-142.

The Economist. 2017. "Inefficient equilibrium. Women and economics". The Economist, diciembre 19.

Ura, Karma, Sabina Alkire and TshokiZangmo. 2009. Felicidad nacional bruta e índice de FNB (GNH) Felicidad\_nacional\_bruta\_indice\_FNB.pdf

Zamora Bonilla, Jesús P. 2002. "Economists: truth-seekers or rent-seekers". En, Uskali Mäki (edit.). Fact and Fiction in Economics. Models, Realism and Social Construction. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 356-375.