

## **Francisco Sagasti: Lista de publicaciones**

*A continuación se presenta una lista de los artículos, documentos de trabajo, monografías y libros publicados por Francisco Sagasti a partir de 1970. Esta lista no incluye los artículos en periódicos y revistas. Tampoco incluye documentos de trabajo no publicados, ni los documentos sobre planeamiento y gestión estratégica preparados específicamente a pedido de organismos multilaterales o bilaterales, agencias gubernamentales, empresas privadas y asociaciones civiles. Los títulos están en el idioma en que fueron publicados originalmente.*

--

## **Francisco Sagasti: Publications list**

*The following list contains the articles, working papers, monographs and books published by Francisco Sagasti since 1970. Newspapers and magazine articles are not included in this list. It does not include unpublished working papers and documents on strategic planning and management prepared specifically at the request of multilateral or bilateral organizations, government agencies, private firms or civil associations. The titles are in the original language of publication.*

### **2023**

Sagasti, F., Málaga, L., & Ugarelli, G. (2023). *Gobernar en tiempos de crisis: política e ideas en el Gobierno de Transición y Emergencia, Perú 2020-2021*. Lima: Planeta.

Sagasti, F. (2023). *Renewing the Multilateral Development Banks*. Washington, DC: Woodrow Wilson International Center for Scholars.  
<https://www.wilsoncenter.org/publication/renewing-multilateral-development-banks>

### **2022**

Sagati, F. (2022). *Discursos del Bicentenario*. Lima: Planeta.

Sagati, F. (2022). Ejercicio de la autoridad y el poder político: ¿Cómo gobernar para generar confianza y esperanza en tiempos de crisis?. *IUS ET VERITAS*, 65, 18-23.  
<https://doi.org/10.18800/iusetveritas.202202.001>

### **2021**

Málaga-Sabogal, L., & Sagasti, F. (2021). Género, coautorías, e impacto: Las publicaciones de investigadores peruanos en biología (1994 – 2017). *Revista Española de Documentación Científica*, 44(1), e283.  
<https://doi.org/10.3989/redc.2021.1.1707>

Sagati, F. (2021). *Imaginemos un Perú mejor... y hagámoslo realidad: Artículos y entrevistas 1985-2015*. Lima: Planeta.

### **2019**

Sagasti, F. (2019). Information technology and the arts: the evolution of computer choreography during the last half century. *Dance Chronicle*, 42(1), 1-52.  
<https://doi.org/10.1080/01472526.2019.1575661>

Sagasti, F. (2019). Renewing Strategic Planning and Management: A paradoxical approach. *Harvard Deusto Business Research*, 8(3), 208–218.  
<https://doi.org/10.3926/hdbr.226>

Sagasti, F. (2019). Rethinking development at the twilight of Bacon's age. *Futures*, 114, 102470. <https://doi.org/10.1016/j.futures.2019.102470>

Sagasti, F. (2019). Robert K. Merton and the Second Mathew Effect. *Science, Technology and Society*, 24(3), 579-584. <https://doi.org/10.1177/0971721819873199>

## 2018

Sagasti, F., & Málaga-Sabogal, L. (2018). "El largo camino hacia la reforma universitaria en el Perú." In *Reformar la universidad: lecciones de 1918* (pp. 221-252), edited by Crespo, Manuel. Buenos Aires: Eudeba / OEI

## 2017

Sagasti, F., & Málaga-Sabogal, L. (2017). *Un desafío persistente: políticas de Ciencia y Tecnología en el Perú*. Lima: Fondo De Cultura Económica, Pontificia Universidad Católica.

Sagasti, F. (2017) "The evolution of South-South development cooperation and its role in the implementation of the 2030 Agenda and the Paris Agreement on Climate Change." Policy brief, United Nations Department of Economic and Social Affairs.

Sagasti, F. (2017) "Fostering the 2030 Agenda for Sustainable Development Goals through South-led Multilateral Development Banks." Policy brief, United Nations Department of Economic and Social Affairs.

Sagasti, F. (2017) "Promoting sustainable development through triangular cooperation." Policy brief, United Nations Department of Economic and Social Affairs.

Sagasti, F. (2017) "Remarks in Honour of Ashok Parthasarathi." In *A Lifetime of Moulding Technology and Science Policy in India: A Festschrift in Honour of Profesor Ashok Parthasarathi* (pp. 97-101), edited by Chatuverdi, Sachin. New Delhi: Academic Fundation.

## 2016

Sagasti, F. (coord). (2016). "Partido Morado: construyamos juntos nuestro propio camino." Lima: Partido Morado

## 2015

Sagasti, F., & Bustamante, R. (2015). Ciencia, tecnología y política exterior en el Perú. In *La política exterior peruana en el siglo XXI: Agenda y propuestas* (pp. 205–228). Lima: IDEI-Pontificia Universidad Católica del Perú.

Sagasti, F., Cozzens, S., Oldham, G., Aráoz, A., Contreras, C., Sercovich, F., ... Tran Ngoc, C. (2015). *Looking back to move forward*. (F. Sagasti, Ed.). Lima: Foro Nacional Internacional.

## 2014

Sagasti, F. (2014). [Comentario a] Política de Estado 5. Gobierno en función de objetivos con planeamiento estratégico, prospectiva nacional y procedimientos transparentes. In *Acuerdo Nacional: consensos para enrumbar al Perú* (p. 86). Lima: Acuerdo Nacional.

- Sagasti, F. (2014). La universidad y los desafíos de la ciencia y la tecnología. In *Aula Magna 2012: la tercera revolución industrial en el Perú* (pp. 53–76). Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Other versions: Sagasti, F. (2012). La universidad y los desafíos de la ciencia y la tecnología. Presented at the Aula Magna 2012, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima. Retrieved from <http://franciscosagasti.com/descargas/eventos/A111-Sagasti.pdf>
- Sagasti, F. (2014). Superando el síndrome de Sísifo: la experiencia del Programa de Ciencia y Tecnología (FINCyT 1) en el Perú. In G. Rivas & S. Rovira (Eds.), *Nuevas instituciones para la innovación: prácticas y experiencias en América Latina* (pp. 193–220). Santiago de Chile: CEPAL. Retrieved from <http://franciscosagasti.com/site/wp-content/uploads/2015/10/NuevasInstitucionesparaInnovacion.pdf>
- Sagasti, F., Bazán, M., & Cárdenas, R. (assist.). (2014). National system of innovation for inclusive development: achievements and challenges in Peru. In G. Dutrénit & J. Sutz (Eds.), *National innovation systems, social inclusion and development: the Latin American experience* (pp. 169–198). Cheltenham, UK; Northampton, MA: Edward Elgar.
- Previous editions: Bazán, M., Sagasti, F., & Cárdenas, R. (Colab.) (2013). Perú: avances y desafíos de los sistemas de innovación para el desarrollo inclusivo. In G. Dutrénit & J. Sutz (Eds.), *Sistemas de Innovación para un desarrollo inclusivo*. México DF: Foro Consultivo Científico y Tecnológico.
- Sagasti, F. (Coord.). (2014). *Perú: agenda y estrategia para el siglo 21* (2nd ed.). Lima: Foro Nacional Internacional.
- Previous editions / translations: Sagasti, F. (Coord.). (2001). *Development strategies for the 21st century: the case of Peru* (1st Eng. ed.). Lima: Agenda PERÚ.
- Sagasti, F. (Coord.). (2000). *Perú: agenda y estrategia para el siglo 21* (1a ed.). Lima: Apoyo / Agenda PERÚ.

## 2013

- Disruptive Change Working Group. (2013). A proposal for boards and CEOs on how to prepare their organisations for disruptive change: Riding the wave. International Civil Society Center. Retrieved from [http://www.franciscosagasti.com/descargas/noticias/QQQQ-RidingTheWave\\_web\\_spreads.pdf](http://www.franciscosagasti.com/descargas/noticias/QQQQ-RidingTheWave_web_spreads.pdf)
- Sagasti, F. (2013). A humans right approach to democratic governance and development. In *Realizing the right to development: essays in commemoration of 25 years of the United Nations Declaration on the Right to Development* (pp. 125–136). New York: United Nations.
- See also: Sagasti, F. (2004, March). Towards a human rights approach to development: concepts and implications. Foro Nacional Internacional, United Nations Commission on Human Rights UNCHR.
- Sagasti, F. (2013). *Ciencia, tecnología, innovación: políticas para América Latina* (2nd ed.). Lima/México: Fondo de Cultura Económica.
- Previous editions: Sagasti, F. (2011). *Ciencia, tecnología, innovación: políticas para América Latina*. Lima/México: Fondo de Cultura Económica.
- Sagasti, F. (2013). Entwicklung, Wissen und die conditio humana im nach-Baconschen Zeitalter. In C. von Barloewen, K. Töpfer, & M. Rivera (Eds.), *Nachhaltige Entwicklung in einer pluralen Moderne lateinamerikanische Perspektiven*. Berlin:

- Matthes & Seitz. . (English version available in [http://www.franciscosagasti.com/descargas/noticias/UUUU-Sagasti-Rethinking\\_Development\\_for\\_IASS.pdf](http://www.franciscosagasti.com/descargas/noticias/UUUU-Sagasti-Rethinking_Development_for_IASS.pdf))
- United Nations Development Programme UNDP (Peru). (2013). *Informe sobre desarrollo humano: Perú 2013: Cambio climático y territorio, desafíos y respuestas para un futuro sostenible*. Lima: PNUD. (Contribution to chapter 7)
- Sagasti, F. (2013). The changing role of the science and technology policy advisor in a new global context. In H. A. Mieg & K. Töpfer (Eds.), *Institutional and social innovation for sustainable urban development*. Abingdon / New York: Routledge.

## 2012

- Comisión Consultiva para la Ciencia, Tecnología e Innovación. (2012, January). Nueva política e institucionalidad para dinamizar la CTI peruana. Retrieved from <http://franciscosagasti.com/descargas/eventos/ff-informe-comision-consultiva-cti.pdf>
- Institute for Alternative Futures, & Rockefeller Foundation. (2012). *Scanning for a brighter future: Report from the 2012 Searchlight Workshop*. (Invited author)
- Sagasti, F. (2012). El turno de América Latina. In R. Arellano (Ed.), *Somos más que siesta y fiesta: doce mitos y verdades sobre América Latina* (pp. 9–11). Lima: Arellano Marketing / Planeta.
- Rath, A., Diyamett, B. D., Bazán, M., Prada, F., & Sagasti, F. (2012). *Evaluation of SIDA's support to innovation systems and clusters, a research cooperation initiative*. Sida.
- Sagasti, F. (2012). Resumen, conclusiones y propuestas del Seminario Internacional: Graduación en el Nuevo Contexto de la Cooperación Internacional para el Desarrollo. Retrieved from <http://franciscosagasti.com/descargas/eventos/informe-seminario.pdf>
- Sagasti, F. (2012). The changing role of the science and technology policy advisor in a new global context. In H. A. Mieg & K. Töpfer (Eds.), *Institutional and social innovation for sustainable urban development* (pp. 373–392). London: Routledge/IASS/Earthscan.
- Sagasti, F., & Prada, F. (2012). The new face of development cooperation: the role of south-south cooperation and corporate social responsibility. In J. A. Alonso & J. A. Ocampo (Eds.), *Development cooperation in times of crisis*. New York: Columbia University Press.
- Other versions / languages: Sagasti, F., & Prada, F. (2011). La nueva cara de la cooperación para el desarrollo: el papel de la cooperación Sur-Sur (CSS) y la responsabilidad social corporativa (RSC). In J. A. Alonso & J. A. Ocampo (Eds.), *Cooperación para el desarrollo en tiempos de crisis* (pp. 362–362). Madrid: Fondo de Cultura Económica de España.
- Sagasti, F., & Prada, F. (2010). The new face of development cooperation: the role of South-South cooperation and corporate social responsibility (pp. 1–67). Presented at the Development cooperation in times of crisis and achieving the MDG, Madrid: Presidencia Española de la Unión Europea. Retrieved from <http://www.franciscosagasti.com/descargas/actualidad/gggg-the-new-face-of-development.pdf>

## 2011

- Sagasti, F. (2011, August). En busca del tiempo perdido: ciencia, tecnología e innovación en el Perú. Foro Nacional Internacional.

Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICIT), (Costa Rica). (2011). *Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2011 - 2014*. San José: Ministerio de Ciencia y Tecnología. (Contributor to the plan)

Wood, B., Betts, J., Etta, F., Gayfer, J., Kabell, D., Ngwira, N., ... Samaranayake, M. (2011). *The evaluation of the Paris Declaration: phase 2 : final report*. Danish Institute for International Studies.

Other languages: Wood, B., Betts, J., Etta, F., Gayfer, J., Kabell, D., Ngwira, N., ... Samaranayake, M. (2011). *La evaluación de la Declaración de París: fase 2 : informe final*. [Kbh.]: Instituto Danés de Estudios Internacionales.

Wood, B., Betts, J., Etta, F., Gayfer, J., Kabell, D., Ngwira, N., ... Samaranayake, M. (2011). *L'évaluation de la Déclaration de Paris: phase 2 : rapport final*. [Kbh.]: Institut danois d'études internationales.

## 2010

Sagasti, F. (2010). Ciencia, tecnología e innovación. *Demo: Temas Pendientes para la Democracia en el Perú. Suplemento Del Semanario PuntoEdu*, (4), 2–4.

Valle Rivera, M. del C. (2010). *El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo*. México DF: Universidad Nacional Autónoma de México. (Includes a chapter about Francisco Sagasti).

Sagasti, F. (2010). Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Información. *Innovación*, 59–68.

Sagasti, F., Prada, F. (2010). *La eficacia de la cooperación hemisférica : una perspectiva para las Américas*. OEA/CIDA. Retrieved from <http://cooperanet.org>.

Other versions: Sagasti, F., & Prada, F. (2010). *The Effectiveness of Hemispheric Cooperation: A perspective from the Americas*. OEA/CIDA. Retrieved from <http://cooperanet.org>

Sagasti, F. (2009). La eficacia de la cooperación hemisférica. Documento de discusión para la “Reunión especializada del CIDI de Altas Autoridades de Cooperación.” OEA. Retrieved from api.ning.com

Hernández, M., Sagasti, F., & Aljovín de Losada, C. (Eds.). (2010). *Los 60 libros que todo peruano culto debe leer* (3rd ed.). Lima: Editora Novolexis SAC; Pontificia Universidad Católica del Perú.

## 2009

Lago, R., Sagasti, F., & Palomino, M. (2009). Mesa de debate: el Perú frente a su futuro. In *CADE nuestro futuro, nuestra oportunidad, 47 Conferencia Anual de Ejecutivos: resumen ejecutivo. Arequipa 19-21 Noviembre 2009*. (p. 17). Lima: Aldine Atherton.

## 2008

Sagasti, F., Timmer, V. & Bazán, M. (colab.) (2008, November). An approach to the CGIAR as a provider of international public goods. Independent Review Panel of the Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR). Retrieved from [http://www.cgiar.org/www-archive/www.cgiar.org/pdf/ir\\_sagasti\\_timmer.pdf](http://www.cgiar.org/www-archive/www.cgiar.org/pdf/ir_sagasti_timmer.pdf)

Sagasti, F., & Bazán, M. (colab.) (2008, November). Tipología de la pobreza y dimensiones de la exclusión en el Perú. Foro Nacional Internacional. Retrieved from [http://www.inclusionperu.pe/doc/pobreza\\_y\\_exclusion.pdf](http://www.inclusionperu.pe/doc/pobreza_y_exclusion.pdf)

- Bezanson, K., & Sagasti, F. (2008, June). System-wide governance at the CGIAR: current state and prospects. Independent Review Panel of the Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR).
- Sagasti, F., Bazán, M. (colab.), & Prada, F. (colab.) (2008). El futuro del libro: el impacto de las nuevas tecnologías en los procesos de oferta y acceso al libro. Foro Nacional Internacional / CERLALC. Retrieved from [http://www.cerlalc.org/Prospectiva/2\\_Futuro\\_del\\_Libro.doc](http://www.cerlalc.org/Prospectiva/2_Futuro_del_Libro.doc)
- Wood, B., Kabell, D., Muwanga, N., & Sagasti, F. (2008). *Evaluación de la implementación de la Declaración de Paris: primera fase : informe de síntesis*. Copenhagen: Ministry of Foreign Affairs of Denmark.
- Other languages: Wood, B., Kabell, D., Muwanga, N., & Sagasti, F. (2008b). *Évaluation de la mise en œuvre de la déclaration de Paris: première phase : rapport de synthèse*. Copenhague: Ministère des Affaires étrangères du Danemark.
- Wood, B., Kabell, D., Muwanga, N., & Sagasti, F. (2008c). *Evaluation of the implementation of the Paris declaration: phase one : synthesis report*. Copenhagen: Ministry of Foreign Affairs of Denmark.

## 2007

- Sagasti, F., Prada, F., & Bazán, M. (2007). Peru: social policy in a development context. In M. Riesco (Ed.), *Latin America: a new developmental welfare state in the making?*. Basingstoke: Palgrave Macmillan.
- Sagasti, F., Casabonne, U., & Prada, F. (2007). Power, purse and numbers: a diagnostic study of the UN budget and finance process and structure. Foro Nacional Internacional. Retrieved from [http://www.globalpolicy.org/images/pdfs/images/pdfs/PowerPurse\\_and\\_Numbers.pdf](http://www.globalpolicy.org/images/pdfs/images/pdfs/PowerPurse_and_Numbers.pdf)
- Other versions: Sagasti, F., Casabonne, U., & Prada, F. (2007b). Power, purse and numbers: a diagnostic study of the UN budget and finance process and structure. In FOUR Nations Initiative on Governance and Management of the UN, *Towards a compact: report of final proposal by the Four Nations Initiative*. Stockholm: University of California Press.

## 2006

- Kuramoto, J., & Sagasti, F. (2006, February). Cleaning pollution: from mining to environmental remediation. Retrieved from <http://www.hsrc.ac.za/en/research-data/ktree-doc/1305>
- Other versions: Kuramoto, J., & Sagasti, F. (2006). Cleaning pollution: from mining to environmental remediation. In J. Lorentzen (Ed.), *Resource intensity, knowledge and development insights from Africa and South America* (pp. 125–178). Lima: HSRC. Retrieved from [http://www.hsrcpress.ac.za/downloadpdf.php?pdffile=files%2FPDF%2F2221%2Fresource\\_intensity.pdf&downloadfilename=Resource%20Intensity%2C%20Knowledge%20and%20Development](http://www.hsrcpress.ac.za/downloadpdf.php?pdffile=files%2FPDF%2F2221%2Fresource_intensity.pdf&downloadfilename=Resource%20Intensity%2C%20Knowledge%20and%20Development)
- Sagasti, F., & Prada, F. (2006). Bancos Regionales de Desarrollo: perspectiva comparativa. In J. A. Ocampo (Ed.), *Cooperación financiera regional*. Santiago de Chile: CEPALC.
- Sagasti, F. (2006). El ocaso de la era baconiana y el futuro de la humanidad. *Unodiverso: Ciencia, Tecnología y Sociedad, Año 2* (2), 33–41.
- Other versions Sagasti, F. (2000). The twilight of the Baconian age and the future of humanity. *Futures*, 32, 595–602.

- Gobierno de Costa Rica. Plan Nacional de Desarrollo, Jorge Manuel Dengo Obregón 2006 - 2010. (2006). MIDEPLAN. (Francisco Sagasti contributor)
- Sagasti, F., (with the assistance of Bazán, M. y Castillo, R.) (2006). Rethinking technical cooperation among developing countries (TCDC) and south-south cooperation (SSC), An issues paper. South-South Cooperation Office, UNDP.
- Rath, A., Lansang, M. A., Sassa, O., Sagasti, F., & Bjorklund, G. (2006). *SAREC Support to international and regional thematic research programs, 2000 - 2005, Individual reports and cases*. Stockholm: SIDA.
- See also: Rath, A., Bjorklund, G., Lansang, M. A., Saasa, O., & Sagasti, F. (2006). *SAREC support to international and regional thematic research programs, 2000 - 2005 : main report*. Stockholm: SIDA. Retrieved from <http://hdl.handle.net/10625/29836>

## 2005

- Sagasti, F. (2005). Escenarios probables, posibles y deseables para el Perú y el mundo en los proximos 20 - 30 años. Presented at the Seminario para el fortalecimiento de la calidad y pertinencia de políticas y programas de educación científica y tecnológica, October 2004, Lima: Concytec.
- Sagasti, F. (2005). Experiencias de desarrollo industrial. In Sociedad Nacional de Industrias, *Estrategia industrial para un desarrollo nacional sostenido* (pp. 401-405). Lima: Sociedad Nacional de Industrias.
- Lewis, M., & Sagasti, F. (2005). For those of you attending this at home. In *Alliances against poverty* (pp. 145-178). London: DFID.
- Sagasti, F. (2005). Hacia un cambio a favor de los pobres en el Perú: el rol de la comunidad internacional. In P. Zárate (Ed.), *¿Hay lugar para los pobres en el Perú?* (pp. 203-258). Lima: Ministerio Británico para el Desarrollo Internacional (DFID).
- Sagasti, F., Espinoza, A., & Prada, F. (2005). International cooperation behind national borders: country case study on Peru. United Nations.
- Sagasti, F., & Prada, F. (2005). La ayuda oficial para el desarrollo en América Latina y el Caribe: contexto y perspectivas. Preparado para el Sistema Económico Latinoamericano SELA. Foro Nacional Internacional. Retrieved from [http://www.sela.org/public\\_html/AA2K5/ESP/consejo/Di10.pdf](http://www.sela.org/public_html/AA2K5/ESP/consejo/Di10.pdf)
- Sagasti, F., & Prada, F. (2005). Los procesos de diálogo social en Perú. In A. Piazze & N. Flaño (Eds.), *Diálogo social en América Latina* (pp. 93-115). Washington DC: IDB.
- Bezanson, K., Sagasti, F., Prada, F. (colab.), & Bazán, M. (colab.) (2005). Prospects for development thinking an practice. Documento preparado para el proceso de planeamiento estratégico de la Fundación Rockefeller. Fundación Rockefeller.
- Torres, V. (2005). Radical incrementalism: An oxymoron or the way forward for global development financing [Review of Bezanson, K., Sagasti, F., & Prada, F. (2005). *The future of development financing: challenges and strategic choices*.]. *Embassy*, 1.
- Bezanson, K., Sagasti, F., & Prada, F. (2005). *The future of development financing: challenges and strategic choices*. New York: Palgrave Macmillan.

## 2004

- Sagasti, F., Prada, F., & Espinoza, A. (2004, March). Public finance in a globalizing world: Peruvian case study. UNDP-Office of Development Studies.
- Sagasti, F. (2004). Escenarios probables, posibles y deseables para el Perú y el mundo en los proximos 20 - 30 años. Presented at the Seminario para el fortalecimiento de

- la calidad y pertinencia de políticas y programas de educación científica y tecnológica, octubre 2004, Lima: Concytec.
- Sagasti, F. (2004, March). Towards a human rights approach to development: concepts and implications. Foro Nacional Internacional, United Nations Commission on Human Rights UNCHR.
- Sagasti, F., & Bezanson, K. (2004). Global public goods: opportunities and threats. *The Courier ACP-EU*, 202, 15–16.
- Sagasti, F. (2004). Hacia una nueva concepción del desarrollo rural en el orden global fracturado. In Ayuda en acción, *La nueva ruralidad: desafíos y propuestas* (pp. 9–34). Lima: Ayuda en acción.
- Sagasti, F. (2004). *Knowledge and innovation for development: the sisyphus challenge of the 21st century*. Chentelham: Edward Elgar.
- Sagasti, F., & Prada, F. (colab.) (2004). La banca multilateral de desarrollo en América Latina. In J. A. Ocampo & A. Uthoff (Eds.), *Gobernabilidad e integración financiera: ámbito global y regional* (pp. 251–320). Santiago de Chile: CEPAL.
- Sagasti, F. (2004). Thinking about the future: trends and scenarios in Latin America. *Development*, 47(4), 15–25.
- Other languages:* Sagasti, F. (2004). Pensare al futuro: tendenze e scenari in America latina. *Sviluppo: Sopravvivere All'incertezza*, 47(4), 21–31.
- Sagasti, F., & Prada, F. (2004). Regional development banks: a comparative perspective. Foro Nacional Internacional, CEPAL.
- Sagasti, F. (2004f). Science, technologie et mondialisation. In J. Bindé (Ed.), *Où vont les valeurs? entretiens du XXI siècle II* (pp. 187–192). Paris: UNESCO / Albin Michel.
- Other languages:* Sagasti, F. (2004g). Science, technology and globalization. In J. Bindé (Ed.), *The future of values 21st-century talks* (pp. 123–126). New York: Berghahn.

## 2003

- Sagasti, F., Casabonne, U., & Bellamy, C. (2003, June). Development, peace and security: beyond grievance, greed and the Bobbi McGee Syndrome. University for Peace - Universidad para la Paz.
- Sagasti, F., Kuramoto, J. (colab.) & Bazán, M. (asistencia) (2003, March). El sistema de innovación tecnológica en el Perú: Antecedentes, situación y perspectivas. Foro Nacional Internacional / Concytec. Retrieved from [http://www.franciscosagasti.com/descargas/publicaciones\\_02/sistema-innovacion-peru.pdf](http://www.franciscosagasti.com/descargas/publicaciones_02/sistema-innovacion-peru.pdf)
- Sagasti, F. (2003). Contributions on issues of engagement with the policy process. *Pla Notes*, 46, 29–36.
- Sagasti, F. (2003). Contributions on issues of evidence, legitimacy and authenticity. *Pla Notes*, 46, 23–28.
- Sagasti, F. (2003). Contributions on issues of representation in citizen juries and similar participatory approaches. *Pla Notes*, 46, 13–22.
- Bezanson, K., Casabonne, U., Jolly, R., Picciotto, R., Prada, F., & Sagasti, F. (2003). *Evaluating development effectiveness in six United Nations agencies*. Sussex: Institute of development studies.
- Sagasti, F. (2003). Knowledge, innovation and international cooperation: the Sisyphus challenge. In *Research without (southern) borders, the changing Canadian research landscape: a national roundtable on new directions in international research in*

*Canada may 22-23, 2003* (pp. 7–11). Ottawa: Association of Universities and Colleges of Canada.

Sagasti, F. (2003). Modernización del estado peruano. In M. Bustamante (Ed.), *Modernización del estado peruano* (pp. 156–168). Lima: Fondo Editorial del Congreso del Perú.

Sagasti, F. (2003). Róger Guerra García y la comunidad científica peruana. In *Roger Guerra García, hombre de altura* (pp. 67–69). Lima: Linyera.

## 2002

Sagasti, F. (2002). ¿Fin del programa de Francis Bacon? In J. Bindé (Ed.), *Claves para el siglo XXI* (pp. 47–48). Barcelona: Unesco, Crítica.

Other languages: Sagasti, F. (2001). The end of Francis Bacon's programme? In J. Bindé (Ed.), *Keys to the 21st century* (pp. 27–28). International Labour Office.

Sagasti, F. (2000). "La fin du programme de Francis Bacon." In J. Bindé (Ed.), *Les clés du XXIe siècle* (pp. 41–42). Seul: Unesco.

Sagasti, F. (2002). Innovación y desarrollo en la sociedad del conocimiento. *Gerencia*, 254, 71–73.

Kuramoto, J., & Sagasti, F. (2002). Integrating local and global knowledge, technology and production systems: challenges for technical cooperation. *Science, Technology & Society*, 7(2), 215–247.

Sagasti, F. (2002). *La banca multilateral de desarrollo en América Latina*. Santiago de Chile: CEPAL.

Sagasti, F. (2002). Los desafíos del orden global fracturado: una interpretación desde América Latina. *Política Internacional (Academia Diplomática del Perú)*, 67, 114–147.

Other versions: Sagasti, F. (1999). Los desafíos del orden global fracturado: una interpretación desde América Latina. *Política Internacional (Academia Diplomática del Perú)*, 55, 91–120.

Casabonne, U., & Sagasti, F. (2002). Peace and security as global and regional public goods: focus on operational conflict prevention. University for Peace - Universidad para la Paz.

Bezanson, K., & Sagasti, F. (2002). *Perceptions and perspectives on overlap and duplications in the United Nations development system specialised agencies*. Sussex: Institute of Development Studies IDS.

Bezanson, K., & Sagasti, F. (2002). *Study of UN Funds, programmes and specialised agencies*. Sussex: Institute of Development Studies IDS.

## 2001

Desai, M., Fukuda-Parr, S., Johansson, C., & Sagasti, F. (2001). A new map of technology creation and diffusion: measuring technology achievement of nations and the capacity to participate in the network age. United Nations Development Programme.

Sagasti, F., Patrón, P., Hernández, M., & Lynch, N. (2001). *Democracy and good government: towards democratic governance in Peru* (3rd ed.). Lima: Agenda Perú.

Other languages / editions: Sagasti, F., Patrón, P., Hernández, M., & Lynch, N. (1999). *Democracia y buen gobierno: hacia la gobernabilidad democrática en el Perú* (3rd ed.). Lima: Agenda PERÚ.

- Sagasti, Francisco, Pepi Patrón, Nicolás Lynch y Max Hernández, (1995) *Democracia y buen Gobierno: Proyecto Agenda: PERÚ* (1<sup>st</sup> ed.). Lima: Agenda: PERÚ / Editorial Apoyo. (2nd. Ed. in 1996)
- Sagasti, F., & Bezanson, K. (2001). *Financing and providing global public goods: expectations and prospects*. Stockholm: Ministry for Foreign Affairs Sweden/ IDS. Retrieved from <http://www.gci.org.uk/Documents/SMFA.pdf>
- Sagasti, F., & Hernandez, M. (2001). Perú: agenda y estrategia para el siglo 21: informe final del programa Agenda Perú [Dossier]. *Caretas*.
- Sagasti, F. (2001). Science and technology in the United Nations system: an overview. United Nations Intellectual History Project, UNDP.
- Sagasti, F. (2001). Science, technology and development: challenges for International Cooperation in the 21st century. Carnegie Corporation of New York.
- Sagasti, F. (2001). The knowledge explosion and the knowledge divide. Background paper for the UNDP, World Development Report 2001, New York, Oxford Press, 2001.

## 2000

- Sagasti, F. (2000). Anexo 2 (Los estudios de futuro en América Latina) y Anexo 3 (El orden global fracturado). In J. L. Blanco (Ed.), *Los servicios financieros solidarios en América Latina* (pp. 171–226). Québec: Développement international Desjardins.
- Sagasti, F. (2000). Annex D: a fractured global order. In Institute of Development Studies, *A foresight and policy study of the multirateral development banks: prepared for the Ministry for Foreign Affairs, Sweden* (pp. 113–121). Stockholm: Ministry for Foreign Affairs.
- Sagasti, F. (2000). El orden global fracturado: una perspectiva desde América Latina. In J. L. Blanco (Ed.), *Escenarios del futuro para el 2010: los servicios financieros solidarios en América Latina*. Québec: Development International Desjardins (DID).
- Sagasti, F. (2000). Evaluación de la capacidad tecnológica en las diferentes regiones del país. In *Primer Simposium Internacional Industrialización de los recursos naturales para el desarrollo nacional* (p. 24). Lima: Colegio de ingenieros del Perú.
- Sagasti, F. (2000f). La política científica y tecnológica en el nuevo entorno de América Latina. *Comercio Exterior*, 50 (50th Anniversary issue), 161–164.  
Also published in: *Comercio Exterior Vol.42 (1992), N°11 (Nov.)*, pp. 991-994
- Sagasti, F., & Hernández, M. (Eds.). (2000). *Los 50 libros que todo peruano culto debe leer*. Lima: Caretas /Agenda: Perú.
- Sagasti, F. (2000). *Perú: agenda y estrategia para el siglo 21, Gestión del medio ambiente, recursos naturales, ciencia y tecnología*. Lima: Agenda PERÚ.
- Sagasti, F. (2000). Prólogo. In M. Pulgar-Vidal, *La evaluación del impacto ambiental en el Perú: bases para un necesario consenso* (pp. 7–10). Lima: Sociedad Nacional del Ambiente.
- Sagasti, F. (2000). The knowledge divide: relationship of developing countries to Western industrialized nations. *UNESCO Courier*.
- Sagasti, F. (2000). The twilight of the Baconian age and the future of humanity. *Futures*, 32, 595–602.

## 1999

- Amat y León, C., Wicht, J., & Sagasti, F. (1999). Artistas conceptuales para el diseño de una visión del desarrollo. In Comisión de visión de desarrollo CVD, *Hacia una visión compartida de desarrollo sostenible* (pp. 18–29). Lima: USAID.
- Sagasti, F. (1999). Conflicto, legitimidad y gobernabilidad. In Fundación Padre Iglesias, *Retos actuales de los países andinos* (pp. 46–54). Madrid: Fundación Padre Iglesias.
- Sagasti, F. (1999). Country risk: a vision of the future. *Perú Monitors 1999 Round Table Supplement*, 13(7-8), 69–74.
- Sagasti, F. (1999c). Democracia y nuevos equilibrios. *Ideeles*, (124), 34–37.
- Bezanson, K., & Sagasti, F. (1999). Development. In Encarta cd-rom *Encyclopaedia*.
- Sagasti, F., & Alcalde, G. (1999). *Development cooperation in a fractured global order: an arduous transition*. Ottawa: International Development Research Centre (IDRC).
- Sagasti, F. (1999). El orden global emergente fracturado y los países subdesarrollados. In R. Jaramillo Escutia (Ed.) & J. J. O. Lydon (Comp.), *El mundo político económico: una perspectiva desde San Agustín* (pp. 41–88). México: Organización de Agustinos de Latinoamérica.
- Sagasti, F., Iguiñiz, J., & Schuldt, J. (1999). *Equidad, integración social y desarrollo: hacia un nuevo enfoque para la política social en América Latina*. Lima: Agenda PERÚ / Universidad del Pacífico.
- Sagasti, F. (1999). Globalización, exclusión, gobernabilidad y conflicto social. In C. Contreras Q. (Coord.), *América Latina en el siglo XXI: de la esperanza a la equidad* (pp. 111–154). México DF: Fondo de Cultura Económica.
- Sagasti, F. (1999). *Imaginemos un Perú mejor* (2nd ed.). Lima: Agenda PERÚ.  
*Previous editions:* Sagasti, F. (1989), *Imaginemos un Perú mejor* (1<sup>st</sup> ed.), Lima, GRADE.
- Sagasti, F. (1999). Ingeniería Industrial al Siglo XXI. *Revista de La Sociedad Nacional de Industrias*, 728, 52–56.
- Sagasti, F. (1999). Introducción. In C. Aljovín de Losada & M. Castillo, *Visión del Perú: historia y perspectivas* (p. 101). Lima: Agenda PERÚ.
- Sagasti, F. (1999). Introducción. In A. Pascó-Font Quevedo, *Desarrollo sustentable en el Perú*. Lima: Agenda PERÚ.
- Sagasti, F. (1999). Introducción. In G. Guerra-García, *Reforma del estado en el Perú: pautas para reestructurar el Poder Ejecutivo* (p. 253). Lima: Agenda PERÚ.
- Sagasti, F., & Hernández, M. (1999). Introducción. In S. Charpentier & J. Hidalgo, *Políticas ambientales en el Perú*. Lima: Agenda PERÚ.
- Sagasti, F. (1999). Los desafíos del orden global fracturado: una interpretación desde América Latina. *Política Internacional (Academia Diplomática del Perú)*, 55, 91–120.
- Sagasti, F., & Daudelin, J. (1999). Los estudios del futuro en América Latina: tendencias y escenarios. *El Mercado de Valores*, 76–88.
- Sagasti, F. (1999). The future of development cooperation: gradual evolution or radical break? Presented at the Seventh Annual Hopper Lecture, Ottawa: IDRC / University of Guelph.
- Sagasti, F. (1999). The shape of the things to come: development cooperation in the 21th century. *Cooperation South: Partnership for Development*, 2, 20–44.
- Bezanson, K., Annerstdet, J., Chung, K., Hopper, D., Oldham, G., & Sagasti, F. (1999). *Vietnam at the crossroads: the role of science and technology*. Ottawa: International Development Research Centre (IDRC).

- Sagasti, F. (1998). El orden global fracturado emergente. In SELA, *Dinámica de las relaciones externas de América Latina y el Caribe* (pp. 21–52). Buenos Aires: Corregidor.  
See also: Sagasti, F. (1998d). The emerging fractured global order. In SELA, *Dynamics of the external relations of Latin America and the Caribbean* (pp. 19–48). Buenos Aires: Corregidor.
- Chávez Granadino, J., & Sagasti, F. (1998). *La juventud universitaria y su participación en la vida nacional: actitudes y motivaciones*. Lima: Agenda PERÚ.  
Other versions: Sagasti, F., & Chávez Granadino, J. (1998, March). La juventud universitaria y su participación en la vida pública: percepciones, actitudes y motivaciones. Excerpta, 96. Fundación Friedrich Ebert.
- Sagasti, F. (1998). Más allá del consenso de Washington: superando la crisis del buen gobierno en América Latina. In L. Emmerij & J. Nuñez del Arco (Comps.), *El desarrollo económico y social en los umbrales del siglo XXI* (pp. 472–476). Washington: Banco Interamericano de Desarrollo.  
Other versions: Sagasti, F. (1997). Beyond the Washington Consensus. In L. Emmerij (Ed.), *Economic and social development into the XXI Century*. Washington: Inter-American Development Bank.
- Sagasti, F. (1998c). Pobreza, exclusión y estrategias de desarrollo: una aproximación preliminar. In F. Arnillas L (comp.), *Perú: afrontando el desafío del mañana* (pp. 29–50). Lima: CONADES.
- Sagasti, F., & Alcalde, G. (1998). Política social y exclusión: una perspectiva estratégica de la lucha contra la pobreza. *Política Internacional: Revista de la Academia Diplomática del Perú*, 52, 79–99.
- Sagasti, F., & Hernández, M. (1998). Presentación. In J. G. Castañeda & R. Mangabeira Unger (Coords.), *Una nueva visión para el futuro de América Latina en el umbral del milenio* (p. 3). Lima: Agenda PERÚ / Caretas.
- Stremlau, J., & Sagasti, F. (1998). *Preventing deadly conflict: Does the world bank have a role?*. New York: Carnegie Commission on Preventing Deadly Conflict.

## 1997

- Sagasti, F., & Guerra García, G. (colab.) (1997). Apéndice: hacia una reforma del Estado peruano. In Escuela de Administración de Negocios para Graduados (ESAN), *Transformación estratégica: una exigencia de hoy* (pp. 267–302). Lima: HarperCollins.
- Sagasti, F. (1997). Compartir pasado y futuro. *Cuestión de Estado*, 20, 10.
- Sagasti, F., Hernández, M., Patrón, P., & Lynch, N. (1997). Democratization, modernization and legitimization: the case of Perú. *Latin American Report*, 13(1), 16–38.
- Sagasti, F. (1997). Editorial: development, knowledge and the Baconian Age. *World Development*, 25(10), 1561–1568.
- Sagasti, F., Lynch, N., Hernández, M., & Patrón, P. (1997). *El experto, el ciudadano y la gobernabilidad democrática: el enfoque metodológico de Agenda Perú*. Lima: Agenda PERÚ.
- Sagasti, F. (1997). *Evolución y futuro de la ingeniería industrial en el Perú y América Latina*. Lima: Agenda PERÚ.
- Sagasti, F. (1997). La modernización del Estado. In ESAN (Ed.), *Transformación estratégica: una exigencia de hoy* (pp. 239–254). Lima: Laia.
- Sagasti, F., & Guerra García, G. (1997). La modernización del Poder Ejecutivo: Problemas y posibilidades. *Socialismo Y Participación*, 78, 11–40.

- Sagasti, F. (1997). Le développement humain durable dans un ordre mondial sciendé. In IDRC, *Echec à la Pauvreté: les besoins humains, la science et la technologie* (pp. 136–161). Ottawa: Prentice Hall.
- Other languages: Sagasti, F. (1997h). Sustainable human development in a fractured global order. In International Development Research Centre (IDRC), *An assault on poverty: basic human needs, science and technology* (pp. 123–146). Lima: International Development Research Centre (IDRC) / UNCTAD.
- Sagasti, F. (1997). *Pobreza, exclusión : algunas ideas para el diseño de estrategias de desarrollo*. Lima: Agenda PERU.
- Sagasti, F., & Alcalde, G. (1997). Pobreza, exclusión y estrategias de desarrollo: una aproximación preliminar. In *Pobreza, exclusión y política social: algunas ideas para el diseño de estrategias de desarrollo* (pp. 83–119). Lima: Agenda PERÚ.
- Sagasti, F., & Alcalde, G. (1997). Políticas sociales y lucha contra la pobreza en el Perú: una aproximación de conjunto. In *Pobreza, exclusión y política social: algunas ideas para el diseño de estrategias de desarrollo* (pp. 9–81). Lima: Foro Nacional Internacional.
- Sagasti, F. (1997). *Twilight of the baconian age: background paper for a book of essays on knowledge, progress and development*. Lima: Agenda PERÚ.

## 1996

- Sagasti, Francisco, "Strategic planning and management for development in a Fractured Global Order", in Jonathan Rosenhead and Arabinda Tripathy (eds.), *Operational Research for Development*, New Delhi, New Age International Publishers, 1996, pp. 34-61.
- Sagasti, Francisco, "Las fundaciones, la empresa privada y el rol de la inversión social, Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo", en *Los mundos del desarrollo: 30 años de trabajo de las ONG*, Lima, DESCO, 1996, pp. 37-43.
- Sagasti, Francisco, "Suecia y Perú ¿Cómo se puede incrementar la cooperación?", en David Wirmark (Ed.), *Democracia y gobernabilidad: Experiencias suecas y desafíos peruanos*, Estocolmo, Instituto de Estudios Latinoamericanos y Universidad de Estocolmo, 1996, pp. 183-186.
- Sagasti, Francisco, "Global financial institutions for the next century", in Roy Culpeper and Caroline Pestieau, *Development and Global Governance: Conference Proceeding*, Ottawa, International Development Research Centre (IDRC), 1996, pp. 69-72.
- Sagasti, Francisco, "Políticas sociales y empleo", in Giovanni Di Cola; et al, *Políticas Sociales y empleo: Tendencias, perspectivas y marco institucional*, Lima, Instituto de Estudios Social Cristianos / Konrad Adenauer Stiftung - Facultad de Teología Pontificia y Civil de Lima, 1996, pp. 17-26.
- Sagasti, Francisco, Prólogo a la traducción al castellano del libro Fabián Novak y Juan Antonio Aguirre Roca (Ed.), *Gobernabilidad y desarrollo: Banco Mundial*, Lima, Pontificia Universidad Católica del Perú, 1996. p. 13-17.
- Sagasti, Francisco, "El conocimiento y la información en la economía global', *Anales de la XXXIV Conferencia Anual de Ejecutivos (CADE)*1996, Lima, IPAE, 1996, pp. 69-79.
- Sagasti, Francisco y Max Hernández, Agenda: PERÚ and the prospects for Democratic Governance", *Journal of the Society for International Development*, Oxford, N°3, September 1996, pp. 30-35.
- Sagasti, Francisco, Javier Iguñiz y Carlos Iván Degregori, "Los mal invitados y el convite de la globalización", Lima, *Cuestión de Estado*, N° 17, 1996, pp. 29-40.

- Sagasti, Francisco y Max Hernández, "Gobernabilidad democrática y visión del futuro", Lima, *Quehacer*, N°100, Marzo - Abril 1996, pp. 42-43.
- Sagasti, Francisco, "Imaginación y Realidad. Recursos y Opciones para el Futuro", Competitividad, Lima, Año 2, No 3, 1996, pp. 46-47

## 1995

- Sagasti, Francisco, "Cooperación para el desarrollo en un orden global fracturado (primera parte)", *Política Internacional*, Lima, Academia Diplomática del Perú, N°40 Abril-Junio 1995, pp. 9-51.
- Sagasti, Francisco, "La cooperación para el desarrollo en un orden global fracturado (Segunda parte)", *Política Internacional*, Lima, Academia Diplomática del Perú, N°41, Julio- Septiembre 1995, pp. 75-119.
- Sagasti, Francisco, "Política científica y tecnológica en el Perú: los últimos 30 años", *Tecnología y Sociedad: Revista Latinoamericana*, Lima, ITDG N° 3, Noviembre 1995, pp. 31-38.
- Sagasti, Francisco, "El desarrollo en la transición hacia el siglo XXI: una perspectiva latinoamericana", *Estudios Internacionales*, Santiago de Chile, Revista del Instituto de Estudios Internacionales de la Universidad de Chile, N° 109, Enero-Marzo 1995, pp. 25-36.
- Sagasti, Francisco, "Knowledge and development in a fractured global order", *Futures, The Journal of Forecasting Planning and Policy*, Oxford, Vol. 27 (1995), N°6 (July-August), pp. 591-610.
- Schuldt, Jürgen y Francisco Sagasti, 'Reestructuración internacional: características e impacto global sobre las economías del tercer mundo', in Coordinadora Intercentros de Investigación, Desarrollo y Educación (COINCIDE), *Seguridad alimentaria en el Perú*, Cusco, COINCIDE, 1995, pp. 47-71.
- Daudelin, Jean, Richard Aitkenhead and Francisco Sagasti, "Exploring alternative futures for the Americas: Four scenarios", *The New World: Canada in the Americas. Proceedings of The 6th Annual Couchiching Conference*, Ontario, Couchiching Institute on Public Affairs, August 1995, pp. 10-13.
- Sagasti, Francisco, "Los Desafíos de la Economía y la Sociedad Peruana en el Umbral del Siglo XXI", Boletín CCD, Lima, Año 3, No 109, 29 de Mayo, 1995

## 1994

- Sagasti, Francisco y Valerie Fry, "Problemática del sector minero", *Informativo Mensual de la Sociedad de Minería y Petróleo*, Lima, Vol. III (1994), N° 5 (Julio), pp. 28-32.
- Sagasti, Francisco, "El Banco Mundial a cincuenta años de su creación: Problemas y desafíos", *Comercio Exterior*, México, Vol. 44 (1994), N° 10 (Octubre), pp. 880-886.
- Sagasti, Francisco, "Gobernar en democracia: Agenda y desafío", *Dossier Caretas*, Lima, Agosto 11, 1994.
- Sagasti, Francisco, Max Hernández, Pepi Patrón y Nicolás Lynch, *Buen gobierno y desarrollo en el Perú: Hacia una agenda para la gobernabilidad democrática*, Documento del equipo de trabajo, Lima, Agenda: PERÚ, 1994.
- Barrio Tarnawiecki, Sergio y Francisco Sagasti, "Reflexiones sobre la nueva situación internacional y la educación en el Perú", en *Retos Nacionales e Internacionales a la Educación Peruana*, Lima, Foro Educativo, 1994, pp. 39-62.
- Sagasti, Francisco, "La ingeniería industrial en el año 2000", *Ingeniería Industrial: Revista Académica de la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad de Lima*, Vol. III (1994), N°11 (Septiembre), pp. 17-31.

- Sagasti, Francisco, "El futuro del Perú y de sus universidades", en Roger Guerra-García (Ed.), *Diálogo sobre la Universidad Peruana*, Lima, Universidad Peruana Cayetano Heredia. Asamblea Nacional de Rectores, 1994, pp. 173-179.
- Sagasti, Francisco y Max Hernández, Prefacio al libro Álvaro Rojas Samanez, *Los partidos políticos en el Perú: Nuevos retos, otro rol*, Lima, Salgado Editores, 1994, pp. 17-19.
- Sagasti, Francisco y Max Hernandez, "The crisis of governance", en Joseph S. Tulchin and Gary Bland (Ed.), *Peru in Crisis: Dictatorship or Democracy?*, Boulder, Lynne Rienner Publishers, 1994, pp. 23-34.
- Salomon, Jean-Jacques, Francisco Sagasti and Céline Sachs-Jeantet (Eds.), *The uncertain quest: Science, Technology and development*, Paris, United Nations. University Press. Economica, 1994. Also published in French as *La Quete Incertaine: Science, technologie et development*, Paris, United Nations. University Press. Economica, 1994; and in Spanish as *Una búsqueda incierta: Ciencia, tecnología y desarrollo*, México, Fondo de Cultura Económica, 1996.
- Salomon, Jean-Jacques, Francisco Sagasti and Céline Sachs-Jeantet. "Introduction: from tradition to modernity", in Salomon, Jean-Jacques, Francisco Sagasti and Céline Sachs- Jeantet (Eds.), *The uncertain quest: Science, Technology and development*, Paris, United Nations. University Press. Economica, 1994, pp. 1-25.
- Sagasti, Francisco, "Conclusion: perspectivas for the future", in Salomon, Jean-Jacques, Francisco Sagasti and Céline Sachs-Jeantet (Eds.), *The uncertain quest: Science, Technology and development*, Paris, United Nations. University Press. Economica, 1994, pp. 545-552.
- Sagasti, Francisco, "Hacia la descentralización económica", *Tema Uno*, Lima, Vol. 2 (1994), Nº 2, pp. 20-21.

### **1993**

- Sagasti, Francisco, "Otra Oportunidad Perdida", *Debate*, Lima, Apoyo S.A., Vol. XVI (1993), Nº75 (septiembre – octubre), pp. 11-12.
- Sagasti, Francisco y Max Hernández "La crisis de gobernabilidad democrática en el Perú", *Debate*, Lima, Apoyo S.A., Vol. XVI (1993), Nº 75 (Diciembre 1993 – Enero 1994), pp. 24- 28.
- Sagasti, Francisco e Gregorio Arévalo, "A América Latina na nova ordem global fracionada", en Joao Paulo dos Reis Veloso e Luciano Martins, *A Nova Ordem Mundial en Questao*, Rio de Janeiro, José Olympio Editora, 1993, pp. 227-248.
- Sagasti, Francisco and Michael E. Colby, "Eco-development and perspectives on Global Change from developing countries", in Nazli Choucri (Ed.), *Global Accord: Environmental Challenges and International Responses*, Massachusetts, Massachusetts Institute of Technology, 1993, pp. 175-203.
- Sagasti, Francisco, "El poder exterior", en Augusto Alvarez Rodríguez (Ed.), *El Poder en el Perú*, Lima, Apoyo S.A., 1993. p. 87-89.

### **1992**

- Sagasti, Francisco, "El Banco Mundial y el medio ambiente", *Comercio Exterior*, México, Vol. 42 (1992), Nº 7 (Julio), pp. 649-651.
- Sagasti, Francisco, "La política científica y tecnológica en el nuevo entorno de América Latina", *Comercio Exterior*, México, Vol. 42 (1992), Nº 11 (Noviembre), pp. 991-994.

- Sagasti, Francisco y Gregorio Arévalo, "América Latina en el nuevo orden mundial fracturado: Perspectivas y estrategias", *Comercio Exterior*, México, Vol. 42 (1992), N° 12 (Diciembre), pp. 1102-1110.
- Sagasti, Francisco, "Strategic planning and management for development in a fractured global order", Plenary paper, *Proceedings of the International conference on operational research for development*, Ahmedabad, December 1992.
- Sagasti, Francisco, "Medio ambiente y desarrollo: La visión del Banco Mundial", *Perú Económico*, Lima, Junio 1992, pp. 16-17.
- Sagasti, Francisco, "International scientific and technical cooperation in a fractured order", in Üner Kirdar (Ed.), *Change: Threat or Opportunity for Human Progress?*, New York, United Nations Development Program (UNDP), 1992, pp.30-40.
- Sagasti, Francisco, "Conocimiento y desarrollo en América Latina: Ciencia, tecnología y producción, quinientos años después del encuentro con Europa", *Revista internacional de Ciencias Sociales*, Paris, UNESCO N° 134, Diciembre 1992, pp. 615-627. (Also in English and French versions).
- Sagasti, Francisco, "El reto del mediano plazo", en *Desarrollo y seguridad: Anales del V Congreso Nacional de la empresa privada*, Lima, Confiep, 1992, pp. 237-261.
- Sagasti, Francisco, "National development planning in turbulent times: New approaches and criteria for institutional design", in Jean-Marc Choukroun & Roberta M. Snow, *Planning for Human Systems: Essays in Honor of Russell L. Ackoff*, Pennsylvania, University of Pennsylvania Press, 1992, pp. 320-353.
- Sagasti, Francisco, "En el umbral del siglo XXI: Hacia un nuevo mundo", *Balcón Internacional*, Madrid, N°8-9, 1992, pp. 184-185.

## 1991

- Sagasti, Francisco, "Science and technology policy research: Some lessons of experience and a World Bank perspective", *Science and Public policy*, London Vol. 18 (1991), N°6 (December), pp.379-383.
- Sagasti, Francisco, "El Banco Mundial en el centro del debate", *Comercio Exterior*, México, Vol. 41 (1991), N° 7 (julio), pp. 704-705.
- Sagasti, Francisco, "El desafío del desarrollo: Informe del Desarrollo del Banco Mundial", *Perú Económico*, Lima, Julio 1991, pp. 16-18.
- Sagasti, Francisco, "National strategic planning in a fractured global order", *Development: Journal of the Society for International Development*, Rome (314), 1991. p. 11-15. Reproduced in Martha J. Garret (Ed.), *Studies for the 21st Century*, UNESCO, 1991, pp. 475- 480.
- Sagasti, Francisco, "La aparición de un orden global resquebrajado en la década de los 90s", *Nuevas Fronteras Académicas*, La Paz, Universidad Andina Simón Bolívar, Vol. 1 (1991), N°3 (Mayo), pp. 142-147.

## 1990

- Sagasti, Francisco, "Cooperation in a fractured global order", *New Scientist*, Vol. 127 (1990), N° 1725 (July), pp. 18.
- Sagasti, Francisco, "Competing for national prosperity", *Harvard Business Review*, Boston, May-June 1990. p. 188-189.
- Sagasti, Francisco, 'National strategic planning in a fractured global order", proceedings at the *20th World Conference One world or several: Towards a strategy for growth, sustainability and solidarity in an interdependent world*, Amsterdam 6th-9th May 1991.

- Sagasti, Francisco, "Emerge un nuevo orden global fracturado: Oportunidad para la experimentación y el cambio", *Tendencias*, Madrid, 111 (18), Julio-Agosto 1990. p. 10-11.
- Sagasti, Francisco, 'An institutional approach to national development planning', *Technological Forecasting & Social Change*, New York, Vol. 37 (1990), N°4 (July), pp. 321- 334.
- Sagasti, Francisco, "From global to national comprehensive models: A developing country perspective on global modeling in transition", *Journal of Operational Research Society*, London Vol. 41 (1990), N°3, pp. 185-190.
- Sagasti, Francisco, "Ciencia tecnología y la encrucijada de América Latina", in Manuel Gamella y Mar Hernández de Felipe (Eds.), *Nuevas tecnologías y orden económico internacional*, Madrid Fundación para el Desarrollo de la Función Social de las Comunicaciones (FUNDESCO), 1990. p. 111-120.
- Sagasti, Francisco, "Science and technology policy research for development: An overview and some priorities from a Latin American perspective", *Teorie Vedy*, Praga Vol. 1 (1990), N° 3, pp. 37-58.
- Sagasti, Francisco, "International cooperation in a fractured global order", *Futures: the Journal of Forecasting and Planning*, Oxford, Vol. 22 (1990), N°4 (May), pp. 417-421 (revision of an article published in 1989).
- Berrios, Rubén y Francisco Sagasti, "Perú: tendencias en la difusión nacional de máquinas- herramienta de control numérico", en Gerard K. Boon y Alfonso Mercado (Ed.), *Automatización Flexible en la Industria*, México, Editorial Limusa, 1990, pp. 143-159.

## 1989

- Sagasti, Francisco, "Technology transfer and disaster", in Alcira Kreimer and Michele Zador (Eds.), *Colloquium on disasters, sustainability and development: A look to the 1990s*, (Environment Working Paper No. 23), Washington D.C., The World Bank, 1989, pp. 62-65.
- Sagasti, Francisco, "Science and technology policy research for development: An overview and some priorities from a Latin American perspective", *The Bulletin of Science, Technology & Society*, Vol. 9 (1989), N°1 (January), pp. 50-60; Reproduced in Maja Kosak (Ed.), *Science and technology for the South*, Ljubljana, Centre for International Cooperation and Development CICD, 1989, pp. 47-74.
- Sagasti, Francisco, "Strategic planning considerations", *Science and Technology for the future: A fresh look at international Co-operation*, Paris, UNESCO, June 1989, pp. 63-66.
- Sagasti, Francisco, "Vulnerabilidad y crisis: ciencia y tecnología en el Perú de los ochenta", *Interciencia*, Caracas, Vol. 14 (1989), N°1 (Enero-Febrero), pp. 18-27.
- Sagasti, Francisco, "The 1990s, decade of the emerging fractured global order", *UNITAR, Newsletter*, Vol. 1 (1989), N°2 (November/December), pp. 8-10. Also published in French.
- Sagasti, Francisco, "El poder y la información complejizan al Estado moderno: Entre computadoras, asesores y canales alternativos anda el juego", *Tendencias*, Madrid, N°9, Abril 1989, pp. 15.
- Sagasti, Francisco, "International cooperation in a fractured global order", *Impact of Science on Society* No.155, Paris, UNESCO, 1989, pp. 207-211. (Also French version)

- Sagasti, Francisco, "Crisis and Challenge: Science and technology in the future of Latin America", *Futures the journal of forecasting and planning*, Oxford, Vol. 21 (1989), N°2 (April), pp. 161-168.
- Sagasti, Francisco y Alejandra Pavez, 'Ciencia y tecnología en América Latina a principios del siglo XX: Primer congreso científico panamericano', *Quipu*, Lima, Vol. 6 (1989), N°2 (Mayo-Agosto), pp. 189-216.
- Sagasti, Francisco, "Structure, intelligentsia, democracy and participation: Lessons from the 1968 revolution", Latin American Program of the Woodrow Wilson International Center, *The Peruvian Revolution in Retrospect: Twenty years later*, Washington, Smithsonian Institution, 1989. p. 14-18.
- Sagasti, Francisco (chairman), "Science, Technology and Development: the imperative of social innovation", A Declaration of the United Nations Advisory Committee on Science and Technology for Development, New York, United Nations Center for Science and Technology for Development, 1989.

## 1988

- Sagasti, Francisco, 'Crisis y desafío: Ciencia y tecnología en el futuro de América Latina', *Comercio Exterior*, México, Vol. 38 (1988), N° 12 (Diciembre), pp. 1107-1110.
- Sagasti, Francisco, *Science and technology policy research for development: An overview and some priorities from a Latin American perspective*, Lima, GRADE, November 1988.
- Sagasti, Francisco, 'National development planning in turbulent times: New approaches and criteria for institutional design', *World Development*, Oxford, Vol.16 (1988), N°4, pp. 431- 448.
- Sagasti, Francisco, "Los futuros (posibles) de América Latina: "O inventamos, o erramos...", *Tendencias Científicas y Sociales*, Madrid, Vol. 1 (1988), N° 7 (Octubre), p. 9.
- Sagasti, Francisco, 'Opciones y estrategias de desarrollo de largo plazo para Perú: un programa de estudios e investigación', in G. O. Barney and Alonso C. (comp.), *Estudios del Siglo 21*, Centro de Estudios Prospectivos de la Fundación Javier Barros Sierra A., México, Editorial Limusa, 1988, pp. 191-205.
- Sagasti, Francisco, 'Reinterpreting the concept of development from a science and technology perspective', in Erick Baark and Uno Svedin (Eds.), *Man, Nature and Technology: Essays on the role of ideological perception*, London, MacMillan Press, 1988, pp. 37-55.
- Sagasti, Francisco, "Market structure and technological behavior in developing countries", in Atul Wad (Ed.), *Science, Technology and Development*, Boulder, Westview Press, 1988, pp. 149-168.
- Sagasti, Francisco, 'Science in the developing world: The role of IFS', International Foundation for Science, *Profiles in Science*, Stockholm, IFS, 1988, pp. 37-38.
- Sagasti, Francisco, 'Crisis y desafío: ciencia y tecnología en el futuro de América Latina', *IFDA Dossier*, Geneva N° 66 (July-August) 1988, p. 19-28.
- Sagasti, Francisco y Alberto Aráoz (comp.), *La planificación científica y tecnológica en los países en desarrollo: La experiencia del proyecto STPI*, México, Fondo de Cultura Económica, 1988.
- Sagasti, Francisco y colaboradores, *Conocimiento y desarrollo: Ensayos sobre ciencia y tecnología*, Lima, GRADE / Mosca Azul, 1988.

## 1987

- Sagasti, Francisco, y Cecilia Cook, "Tiempos difíciles: ciencia y tecnología en América Latina durante el decenio de 1980", en Alider Cragnolini (Ed.), *Cuestiones de Política Científica y Tecnológica: Materiales y Sesiones del Segundo Seminario Iberoamericano Jorge Sábato de Política Científica y Tecnológica*, Madrid, 2-6 de Junio de 1986, pp. 81-157.
- Sagasti, Francisco, y López Facal, Javier, "Exposición", en Alider Cragnolini (Ed.), *Cuestiones de Política Científica y Tecnológica: Materiales y Sesiones del Segundo Seminario Iberoamericano Jorge Sábato de Política Científica y Tecnológica*, Madrid, 2-6 de Junio de 1986, pp. 158-216.
- Sagasti, Francisco, "La ciencia y el mundo en vías de desarrollo: el papel de la Fundación Internacional (IFS)", *Interciencia*, Caracas, Vol.12 (1987), N°2 (Marzo-Abril), pp. 56.
- Sagasti, Francisco, y Cecilia Cook, "La ciencia y la tecnología en América Latina durante el decenio de los ochenta", *Comercio Exterior*, México, Vol. 37 (1987), N° 12 (Diciembre), pp. 1006-1026.
- Sagasti, Francisco, 'Hacia un Fondo Andino de Desarrollo Científico y Tecnológico', *Interciencia*, Caracas, Vol. 12 (1987), N°4 (Julio-Agosto), p. 171-179
- Sagasti, Francisco, "National Development Planning in Turbulent Times: New approaches and criteria for Institutional Design", Philadelphia, Department of Social System Sciences, The Wharton School of the University of Pennsylvania, March 1987. Also published in *Annals of tourism research* vol.16 n°4, pp. 431 - 448
- Sagasti, Francisco, 'Educación y desarrollo', Lima, Instituto Peruano de Administración de Empresas, Perú: Crisis y Futuro. Anales XXV *Conferencia Anual de Ejecutivos CADE 87* (Iquitos, 26-29 de Noviembre de 1987), pp. 101-123.
- Sagasti, Francisco, 'El contexto internacional y el desarrollo latinoamericano hacia fines del siglo XX", en *La economía mundial y el desarrollo latinoamericano, problemas y perspectiva*, Sistema Económico Latinoamericano SELA, Caracas, May 4 - 8th 1987.
- Sagasti, Francisco with the collaboration of Rubén Berrios, Carlos E. Paredes and Gonzalo Garland, *Market structure and technological behaviour: A study of the edible oils industry in Peru*, Geneva, International Labour Office, April 1987.
- Sagasti, Francisco, "El estado futuro: la productividad como derrotero", en Anales del Instituto Peruano de Administración de Empresas (IPAE), *Tercer Congreso Nacional de Gerencia 'Productividad: Desafío del momento actual'*, Lima, 17 al 20 de junio de 1987.

## 1986

- Sagasti, Francisco, "Review of Peter B. Heller's "Technology transfer and human values: concepts, applications, cases", *Bulletin of the Atomic Scientists*, Chicago, Vol. 42 (1986), N°5 (May), pp. 43-44.
- Sagasti, Francisco, "The technological transformation of China and its social impact: an agenda for policy research", *Interciencia*, Caracas, Vol. 11 (1986), N°1 (Jan-Feb), pp. 36-39.
- Sagasti, Francisco, "Perspectivas futuras de la ciencia y la tecnología en América Latina", en Carlos Ominami, *El Sistema Internacional y América Latina: La Tercera Revolución Industrial. Impactos internacionales del actual viraje tecnológico*, Buenos Aires, Grupo Editor Latinoamericano, 1986, pp. 415-442. Reproduced in *Estudios Internacionales* Vol. XIX (1986), N° 76 (Octubre-Diciembre), Santiago de Chile, pp. 487-512.

- Sagasti, Francisco, "Desarrollo de la gestión científica y la tecnológica a nivel de los países desarrollados", en Gustavo Flores, Alberto Giesecke, Roger Guerra-García y Francisco Sagasti (Eds.), *La gestión científico-tecnológica en los países en desarrollo y en el Perú* (XXI Reunión Intercampus), Lima, Universidad del Pacífico, 1986. pp. 1-6
- Sagasti, Francisco, *Tecnología, Planejamento e Desenvolvimento Autonomo*, Sao Paulo, Editora Perspectiva, 1986. (Portuguese translation of the same book published in Spanish in 1977).
- Sagasti, Francisco y Gonzalo Garland, "Algunas perspectivas sobre la evolución reciente de la economía mundial y de los cambios en la ciencia y tecnología a nivel internacional", in Germán Alarco (Ed.), *Desafíos para la economía peruana 1985 - 1990*, Lima, Centro de Investigaciones de la Universidad del Pacífico, 1985, pp.35-56.
- Sagasti, Francisco y Enrique Felices, "Hacia un fondo de apoyo a la gestión pública", Grade, Lima, 1986.

## 1985

- Sagasti, Francisco with the collaboration of Gonzalo Garland, *Crisis, Knowledge and development: A review of long-term perspectives on science and technology for development*, Lima, GRADE, 1985.
- Sagasti, Francisco y Cecilia Cook, *Tiempos difíciles: Ciencia y tecnología en América Latina durante el decenio de 1980*, Lima, GRADE, 1985.
- Sagasti, Francisco, "Entre el Perú posible y el Perú deseado: Nuestra explosión demográfica desencadenó parte de la crisis", *Proyección*, Lima, Diciembre 1985, pp. 14-17.
- Sagasti, Francisco (Ed.), "Utopía Peruana: La necesidad de inventar el futuro", *Dossier Caretas*, Julio 30, 1985.
- Sagasti, Francisco, "El cambio de contexto de la ciencia y la tecnología para el desarrollo", Bogotá, *El CIID Informa*, Vol. 14 (1985), N°3-4 (Octubre), pp. 17-19. (Also in an English version),
- Sagasti, Francisco, "World trends and the challenges to education", *Proceedings of the International conference on technical and vocational education in developing countries*, Vancouver October 6-9<sup>th</sup>, 1985. (Also in a French version).
- Sagasti, Francisco, "Notes on Recent Changes and Perspectives for Science and Technology in Latin America", in seminar on "Towards Developing Arab Scientific creativity", Amman, May 1985.

## 1984

- Sagasti, Francisco, 'Reflections on the United Nations Conference on Science and Technology for Development', in Ward Morehouse (Ed.), *Third World Panacea or Global Boondoggle?: The Conference on Science and Technology for Development Revisited*, Research Policy Institute, University of Lund, April 1984, pp. 18-40.
- Sagasti, Francisco, Fernando Chaparro, Carlos E. Paredes y Hernán Jaramillo, 'Ciencia y tecnología en América latina: Balance y perspectivas', *Comercio Exterior*, México, Vol. 34 (1984), N°12 (Diciembre), pp. 1163-1179.
- Sagasti, Francisco, 'Un hombre de nuestro tiempo: Jorge Sábato a un año de su muerte', *Interciencia*, Caracas, Vol. 9 (6), Noviembre-Diciembre 1973. p. 404-406.

Sagasti, Francisco, *Hacia una incorporación de la ciencia y la tecnología en la concepción del desarrollo*, El factor ideológico en la ciencia y la tecnología, Lima, Asociación Cultural Peruano Alemana / Mosca Azul Editores, 1974. p. 145-182. 268p.

Sagasti, Francisco, "Programa de investigaciones y estudios sobre opciones y estrategias de desarrollo a largo plazo para el Perú", Lima, Grade N°1, Octubre 1984.

## 1983

Sagasti, Francisco, 'La investigación debe estar vinculada a la docencia de postgrado", *Interciencia*, Caracas, Vol. 8 (1983), N°4 (Julio-Agosto), pp. 239.

Sagasti, Francisco, "Recordando a Jorge Bravo Bresani", *Debate*, Lima, N°20, Junio 1983, pp. 52-53.

Sagasti, Francisco, "Información tecnoeconómica para el desarrollo", *Comercio Exterior*, México, Vol. 33 (1983), N°1 (Enero), pp. 3-6. Also published in *Revista de Economía*, Santa Fe, México, CERIDE N°2, Julio 1983, pp. 75-82; in English "Techno-economic intelligence for development", Geneva, IFDA Dossier N°35, May/June 1983. p.17-25.

Sagasti, Francisco, "Hacia la incorporación de la ciencia y la tecnología en la concepción del desarrollo", *El Trimestre Económico*, México, Vol. L (1983), N°199 (Julio-Septiembre), pp. 1627- 1654.

Sagasti, Francisco, 'Reflexiones sobre medio ambiente, tecnología y desarrollo", *Ecodesarrollo: el pensamiento del decenio*, Bogota, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente (INDERENA), 1983, pp. 556-562.

Sagasti, Francisco, *La política científica y tecnológica en América Latina: Un estudio del enfoque de sistemas*, México, El Colegio de México, Serie Jornadas N°101, 1983.

Sagasti, Francisco, G. Oldham, P. Vorauri y P. Thiongane, *Evaluation of International Foundation for Science (1974-1981)*, Stockholm, International Foundation for Science, April 1983.

## 1982

Sagasti, Francisco, "Reflexiones sobre medio ambiente, tecnología y desarrollo", *Debate*, Lima, N° 17, Noviembre 1982, pp. 47-50.

Sagasti, Francisco, "Financing the development of science and technology in the Third World", in Volker Rittberger (Ed.), *Science and technology in a changing international order: The United Nations Conference on Science and Technology for Development*, UNITAR, 1982, pp. 133-186.

Sagasti, Francisco, "El contexto de información y la inteligencia técnica para el desarrollo", *Apuntes*, Lima, Vol. VII (1982), N°12, pp. 101-106. Also published in *Revista del Convenio Andrés Bello*, Lima, Vol. III (1982), N° 5, pp. 7-17.

Sagasti, Francisco, "Operations research in the context of underdevelopment: some case studies from Peru", in G.M Luck and G. Walshman, *Selected reading in operational research for developing countries*, Oxford, The Operational Research Society, 1982, pp. 11-26. (Reproduction of the same article published in 1974.)

Sagasti, Francisco, "Reflexiones sobre los instrumentos de política científica y tecnológica", *Informe del Primer Seminario Nacional sobre ciencia y técnica en salud*, Ministerio de Salud, Santo Domingo, República Dominicana, 19-21 Octubre, 1982.

Sagasti, Francisco, 'Thoughts on the use (and abuse) of OR/MS in the planning and management of development (or: can OR/MS help in the planning and management of revolution?)", in G.M Luck and G. Walshman, *Selected reading in*

*operacional research for developing countries*, Oxford, The Operacional Research Society, 1982 (Reproduction of the article of the same title published in 1975 and in 1976)

## 1981

- Hodara, Joseph y Francisco Sagasti, "Máximo Halty y el pensamiento latinoamericano sobre ciencia y tecnología", *Comercio Exterior*, México, Vol. 31 (1981), N°5 (Mayo), pp. 564-567.
- Sagasti, Francisco, "Maximo Halty and Latin American thought on science and technology policy", *Interciencia*, Caracas, Vol. 5 (1980), N° 3 (Mayo-Junio), pp. 180-181.
- Sagasti, Francisco, "Integration of technology transfers with the technical and cultural heritages of the developing countries", in *Technology and democracy: impacts of technological change on European society and civilization*, Proceedings of the Fifth parliamentary and scientific conference, Helsinki 3-5 June, Council of Europe, 1981.
- Sagasti, Francisco y Carlos Paredes, Comentario al artículo "Reactivación económica y concertación democrática", en *Socialismo y Participación*, N° 16, Lima, Diciembre 1981, pp. 1-23.
- Sagasti, Francisco, 'Notas sobre ciencia, tecnología y planeación del desarrollo: situación actual y posibles nuevas directrices', en *Simposio de la ciencia y la tecnología en la planeación del desarrollo*, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México, 1981, pp. 209-257.
- Sagasti, Francisco, *Ciencia, tecnología y desarrollo latinoamericano: Ensayos de Francisco Sagasti*, Serie de Lecturas de El Trimestre Económico, No. 42, México, Fondo de Cultura Económica, 1981.
- Sagasti, Francisco, *El factor tecnológico en la teoría del desarrollo económico*, El Colegio de México, Serie Jornadas 94, 1981.

## 1980

- Sagasti, Francisco, "Máximo Halty y el pensamiento latinoamericano sobre política científica y tecnológica", *Interciencia*, Caracas, Vol. 5 (1980), N° 3 (Mayo-Junio), pp. 180-181.
- Sagasti, Francisco, *Science and cultural identity: Towards a 'third civilization'*, Working Paper, Lima, GRADE, 1980.
- Sagasti, Francisco, "Science, technology and development planning: a review of the key issues", in Klaus-Heinrich Standke and M. Anandakrshnan (Eds.), *Science, Technology and society: Needs, challenges and limitation*, New York, Pergamon Press, 1980, pp. 503 – 564.
- Sagasti, Francisco, "Towards endogenous science and technology for another development", *Technological Forecasting and Social Change*, New York, N°16, 1980, pp. 321-330. Also published in Dieter Ernst (ed.), *The New International Division of Labour, Technology and Underdevelopment consequences for the Third World*, Frankfurt/New York, Campus Verlag, 1980, pp. 592-606.
- Sagasti, Francisco, 'Las dos civilizaciones y el proceso de desarrollo", *Perspectivas*, Vol. X (1980) N°2, pp. 137-154. (Also published in English and French.)
- Sagasti, Francisco, "Políticas de ciencia y tecnología para el desarrollo", *Estudios Internacionales*, Santiago, Vol. XIII (1980), N° 49 (Enero-Marzo), pp. 86-111.
- Sagasti, Francisco, *El factor tecnológico en la teoría del desarrollo económico*, Caracas, CONICIT, 1980.

- Sagasti, Francisco, "Ciencia, tecnología y la intuición de una 'tercera vía'", Lima, *Serie de Conferencias 1980*, Instituto de Desarrollo Económico, Escuela de Administración de Negocios para Graduados (ESAN), 1980, pp. 67-105.
- Sagasti, Francisco, "Science and Technology for development: A review of schools of Thought on Science, Technology, Development and technical change", Ottawa, Ont., IDRC, 1980, 56p.
- Sagasti, Francisco, "Science and Technology for development: The evolution of Industry in STPI Countries", Ottawa, Ont., IDRC, 1980, 69p.
- Sagasti, Francisco, "Science and Technology for development: The evolution of Science and Technology in STPI Countries", Ottawa, Ont., IDRC, 1980, 45p.
- Sagasti, Francisco, "Science and Technology for development: Policy Instruments promote the performance of S and T activities in industrial enterprises", Ottawa, Ont., IDRC, 1980

## 1979

- Sagasti, Francisco, "Financing the development of science and technology in the third world", New York, *Science and technology working paper series No.4*, UNITAR, 1979. Summary reproduced in *IFDA Dossier*, Geneva N°8, June 1979, pp. 1-12.
- Sagasti, Francisco, "Towards and endogenous scientific and technological development for the third world", *Alternatives*, New Delhi, Vol. IV (1979), N°3 (January), pp. 301-316.
- Sagasti, Francisco, "UNCSTD hat erfolgsaussichten", *Entwicklungs politik*, Frankfurt, N°15, August 1979, pp. 9-11.
- Sagasti, Francisco, "Science and technology policies for development", *Human Futures*, Autumn 1979, pp. 1-11.
- Sagasti, Francisco, "Towards endogenous science and technology for another development", *Development dialogue*, Uppsala, April 1979, pp. 13-23.
- Sagasti, Francisco, "National science and technological policies for development: A comparative analysis", in Jairam Ramesh and Charles Weiss, Jr. (Eds.), *Mobilizing Technology for World Development*, New York, Praeger Publishers, 1979, pp. 163-171.
- Sagasti, Francisco, "Financiamiento del desarrollo de la ciencia y tecnología en el tercer mundo", *Nueva Sociedad*, Caracas, Vol.42, Mayo-Junio 1979, pp. 15-33.
- Sagasti, Francisco, "Towards an endogenous scientific and technological development for the third world", in Ward, Morehouse (Ed.), *Science, Technology and the Social Order*, New Jersey, 1979, pp. 301-316. Published also in: *Science, technology and the social order*/ Morehouse, Ward ed New Brunswick: Transaction Books, 1979, pp. 13 - 23
- Sagasti, Francisco, "Science and technology planning in developing countries", in Francisco Sagasti and Alberto Aráoz (Eds.), *Science and technology for development: Planning in the STPI countries*, Ottawa, International Development Research Centre (IDRC), 1979, pp. 9-20.
- Sagasti, Francisco, "The categories of anticipatory decisions involved in scientific and technological planning", in Francisco Sagasti and Alberto Aráoz (Eds.), *Science and technology for development: Planning in the STPI countries*, Ottawa, International Development Research Centre (IDRC), 1979, pp. 151-161.
- Aráoz, Alberto and Francisco Sagasti, "The outlook for science and technology planning in developing countries", in Francisco Sagasti and Alberto Aráoz (eds.), *Science and*

- technology for development: Planning in the STPI countries*, Ottawa, International Development Research Centre (IDRC), 1979, pp. 9-20.
- Sagasti, Francisco, *Technology, planning and self-reliant development: A Latin American view*, Praeger Publishers, New York, 1979.
- Sagasti, Francisco, "Science and technology policies for development: A review of problem and issues", *IFDA Dossier*, N°4, February 1979, pp. 1-12.
- Sagasti, Francisco, "Knowledge is power", *Mazingira* (The world forum for environment and development) N°8, Oxford, Pergamon Press, 1979, pp. 28-33.
- Sagasti, Francisco, 'The science and technology policy instruments project", *Science & Public Policy*, London, Vol. 6 (1979), N°4 (August), pp. 275-288.
- Sagasti, Francisco, "Subdesarrollo, ciencia y tecnología: una apreciación del rol de la universidad latinoamericana", en Dooner, Patricio e Iván Lavados (Eds.), *La universidad latinoamericana: visión de una década*, Santiago de Chile, Corporación de Promoción Universitaria, 1979, pp.535-563.

## 1978

- Sagasti, Francisco, "Ciencia y tecnología en América Latina", *Gaceta Colcultura*, Bogotá, Vol.11 (1978), N°21 (Mayo), pp. 13-20. Reproduced in Susana Amaya (ed.), *Dossier: Ciencia y tecnología para el desarrollo*, *El CIID Informa*, Ottawa, Vol.7 (1978), N°4 (Diciembre), pp. 11-12.
- Sagasti, Francisco, "Hacia un desarrollo científico y tecnológico endógeno de América Latina", *Comercio Exterior*, Vol.28 (1978), N°12 (Diciembre), pp. 1498-1504.
- Sagasti, Francisco, "Financiamiento industrial como instrumento de política tecnológica: Un caso latino americano", *Revista de Administração de Empresas*, Río de Janeiro, Fundacão Gertulio Vargas, Vol. 18 (1978), N°1 (Jan/Mar), pp. 41-56.
- Sagasti, Francisco, "Endogenization of the science revolution", *Human futures*, Summer 1978, pp. 1 - 6.
- Sagasti, Francisco, "Esbozo histórico de la ciencia en América Latina", *Ciencia, Tecnología y Desarrollo*, Bogotá, Vol. 2 (1978), N°3 (Julio - Septiembre), pp.279- 306. Reproduced in , *Ciencia, Tecnología en Colombia*, Bogotá, Editorial Escala, 1978, pp.13-36.
- Sagasti, Francisco (coordinador), *Ciencia y tecnología para el desarrollo: Informe comparativo central del proyecto STPI*, Ottawa, IDRC, 1978. (Also published in French and English).
- Sagasti, Francisco, "Integración y política científica y tecnológica en América Latina"" *Nueva Sociedad*, Caracas, N°37 (julio-Agosto) 1978, pp. 88-94.
- Sagasti, Francisco, "Financiamiento industrial y política tecnológica", *Socialismo y participación* No. 3, Mayo 1978, pp. 65-82.
- Sagasti, Francisco, 'El financiamiento industrial como instrumento de política tecnológica un caso estudio peruano", *El Trimestre Económico*, México, Vol. XLV (1978), N° 178 (Abril- Junio), pp. 401-441.
- Sagasti, Francisco, "Thoughts on the Use (and abuse) of OR/MS in the planning and management of development (or: can OR/MS help in the planning and management of revolutions?)", *OR-epistemology: some essays*, Denmark, Institute of Mathematical Statistics and Operations Research, 1978, pp.5-31. (Reproduction of the paper of the same title published in 1978).

## 1977

- Sagasti, Francisco, *The STPI project: approaches and concepts*, STPI Working Paper N°1, Ottawa, International Development Research Centre (IDRC), 1977.
- Sagasti, Francisco, *The industrialization process in STPI countries*, STPI working paper N°5, Ottawa, International Development Research Centre (IDRC), 1977.
- Sagasti, Francisco, *Gearing science and technology to development: the problem of policy implementation*, STPI working paper N°6, Ottawa, International Development Research Centre (IDRC), 1977.
- Sagasti, Francisco, "La planificación de la ciencia y la tecnología en los países subdesarrollados", *Comercio Exterior*, México, Vol. 27 (1977), N°6 (Junio), pp. 686-692.
- Sagasti, Francisco, "Reflexiones sobre la endogenización de la revolución científico - tecnológica en países subdesarrollados", *Interciencia*, Caracas, Vol.2 (1977) N°4 (Julio - Agosto), pp. 216-221.
- Sagasti, Francisco, "Algunas ideas para el diseño de una estrategia de desarrollo científico- tecnológico", *Revista del Convenio Andrés Bello*, Bogotá, Vol.1 (1977), N°1 (Diciembre), pp. 14-24.
- Sagasti, Francisco, "Remarks on the transition towards a new international scientific and technological order", *Proceedings of the 8th International Conference of the I.C.I. Scientific and Technological Innovation: Self-Reliance and Co-Operation*, Ottawa, University of Ottawa Press, 1977, pp. 40-49.
- Sagasti, Francisco, "Notes on technological self-reliance and cooperation among third world countries", en Chagula, W.K., B.T. Feld, and A. Parthasarathi (eds.), *Pugwash on Self - Reliance*, New Delhi, 1977, pp. 182-196.
- Sagasti, Francisco, "Guidelines for technology policies", *Science & Public Policy*, London, Vol. 4 (1977), N°1 (February), pp. 2-15.
- Sagasti, Francisco, *Tecnología, planificación y desarrollo autónomo*, Lima, Instituto de Estudios Peruanos, 1977.

## 1976

- Sagasti, Francisco, Introducción a "La planificación de la ciencia y la tecnología en los países subdesarrollados", en *La planificación de la ciencia y la tecnología en países en desarrollo: Métodos y experiencias*, Lima, ESAN / CENDOC, 1976, pp. 1-21.
- Sagasti, Francisco, "Autodeterminación tecnológica y cooperación entre países del tercer mundo", *Comercio Exterior*, México, Vol. 26 (1976), N°7 ( Julio), pp. 779-792.
- Sagasti, Francisco, "Algunas ideas para el diseño de una estrategia de desarrollo científico tecnológico", *Cuadernos del Consejo de la Universidad Peruana N°22-23*, Lima, Julio - Diciembre 1976.
- Sagasti, Francisco, "Technological self-reliance and cooperation among third world countries", *World Development*, Oxford, Vol. 4 (1976), N°10-11, pp. 939-946.
- Sagasti, Francisco, "Autodependencia tecnológica y cooperación entre los países del tercer mundo", *Estudios Internacionales*, Buenos Aires, Vol. IX (1976), N°33 (Enero-marzo), pp. 47-61.
- Sagasti, Francisco, "Technological self-reliance and cooperation among third world countries", *Indian Horizons*, New Delhi, Indian Council of Cultural Relations, Vol. XXV (1976), N°1-2, pp. 13-28. Reproduction of the article of the same title published in *World Development*. Also published in Spanish as: *Autosuficiencia tecnológica y colaboración entre los países del tercer mundo*, Papeles de la India, Nueva Delhi, Consejo Indio de Relaciones Culturales, Vol. V (1976), N°1-2, pp. 13-27; and in Hindi, Arabic and French translations.

- Sagasti, Francisco y Alberto Araoz, *Methodological guidelines for the STPI project: Science and technology policy implementation in less-developed countries*, Ottawa, International Development Research Center (IDRC), 1976. 78p.
- Isaias Flit, Gustavo Flores and Francisco Sagasti, "A structure for industrial technology policy in Peru: The development of ITINTEC", *Journal of the International Division of the American Society for Engineering Education*, Vol. 5 (1976), N°1 (January-March), pp. 4-19. Also published in *Papers of the Forecasting Research Center of Wroclaw Technical University*, Wroclaw Vol. 6 (1976).

## 1975

- Sagasti, Francisco and Alberto Aráoz, *Analysis of the instruments and mechanisms of Science and technology policy in developing countries with particular reference to the industrial sector: Methodological guidelines for the STPI project*, Paris, OECD Development Centre, 1975.
- Sagasti, Francisco and Alberto Aráoz, *Estudio de los instrumentos de política científica y tecnológica en los países de menor desarrollo*, Estudios sobre el desarrollo científico y tecnológico No. 27, Washington D.C., Departamento de Asuntos Científicos, Organización de Estados Americanos, 1975.
- Sagasti, Francisco y Mauricio Guerrero, "Lineamientos para elaborar políticas de ciencia y tecnología en Latinoamérica", *Comercio Exterior*, México, Vol. 25 (1975), N°2 (Febrero) pp.142-152.
- Sagasti, Francisco, 'Integración económica y política tecnológica: el caso del Pacto Andino", *Comercio Exterior*, México, Vol. 25 (1975), N°1 (Enero) pp. 46-57. Published also in *Revista de la Integración*, Lima, No. 18, Enero 1975. p. 169-181.
- Sagasti, Francisco, "Notes on the progress of the STPI project", *Science & Public Policy*, London, Vol. 2 (1975), N° 9 (September) pp. 380-382.
- Sagasti, Francisco, "Hacia un nuevo enfoque para la planificación científica y tecnológica", in Sabato, Jorge (Ed.), *El pensamiento latinoamericano en la problemática ciencia - tecnología - desarrollo - dependencia*, Buenos Aires, Paidós, 1975. p. 281-294.
- Mitroff, Ian, Frederick Betz, Louis R. Pondy and Francisco Sagasti, "On managing science in the system age: two schemas for the study of sciences as a whole system phenomenon", in C. West Churchman (Ed.), *System and Management Annual 1975*, New York, Petrocelli / Charter, 1975. p. 57-70. (Reproduction of the article of the same title in 1974)
- Sagasti, Francisco and Ian L. Mitroff, "Operations research from the viewpoint of General System Theory", in C. West Churchman (Ed.), *System and Management Annual 1975*, New York, Petrocelli/Charter, 1975. p. 71-85. (Reproduction of the article of the same title in 1973).
- Sagasti, Francisco, "A framework for the formulation and implementation of technological policies: A case study of ITINTEC in Peru", in Earl Ingerson and Wayne G. Bragg (Ed.), *Science, Government, and Industry for Development: The Texas Forum*, Austin, Institute of Latin American Studies. The University of Texas at Austin, 1975, pp. 203-244. (Also in Spanish)
- Sagasti, Francisco, "The ITINTEC system for industrial technology policy in Peru", *World Development*, Oxford, Vol. 3 (1975), N°11-12, pp. 867-876.
- Sagasti, Francisco, "Thoughts on the use (and abuse) of OR/MS in the planning and management of development (or: Can OR/MS help in the planning and managing of revolutions?)", The Institute of Mathematical Statistics and Operations Research, Technical University of Denmark, February 1975.

Sagasti, Francisco, "Underdevelopment, science and technology: the point of view of the underdevelopment countries", in Eugene and Victor Rabinowitch (Ed.), *Views of science, technology and development*, Oxford, Pergamon Press, p.41-54.

Sagasti, Francisco y Alberto Aráoz, *An approach to the study of the science and technology policy formulation and implementation in less Developed countries*, STPI Project, Office of the Field Coordinator, Lima, 1975

## 1974

Sagasti, Francisco, "Management sciences in an underdevelopment country: The case of operations research in Peru", in Russell L. Ackoff (ed.), *Systems and Management Annual*, New York, Petrocelli Charter (1974), pp. 321-334. (Reproduction of the article of the same title published in 1972)

Sagasti, Francisco, "Integración Económica y Política Tecnológica", *Perspectiva: Revista de la Oficina Nacional de Integración*, Lima, Vol. 1 (1974), N°1 (Septiembre-Diciembre) pp. 23-30.

Sagasti, Francisco y Mauricio Guerrero, *El desarrollo científico y tecnológico de América Latina*, Buenos Aires, Instituto para la Integración de América Latina (INTAL-BID), 1974.

Sagasti, Francisco, "Operations Research in the Context of Underdevelopment: some case studies from Peru", *Operational Research Quarterly*, Vol. 25 (1974) pp. 219-230.

Sagasti, Francisco y Mauricio Guerrero, "Situación de la ciencia y tecnología en América Latina", *Estudios Internacionales*, Buenos Aires, Vol. VII (1974), N°25 (Enero-Marzo) pp. 16-56.

Mitroff, Ian, Frederick Betz, Louis R. Pondy and Francisco Sagasti, "On managing science in the systems age: two schemas for the study of science as a whole systems phenomenon", *Interfaces*, Vol. 4 (1974), N°3 (Mayo) pp. 46-58.

Sagasti, Francisco, "The Science and Technology Policy Instrumentes (STPI) Project" Lima, 1974.

## 1973

Sagasti, Francisco, *Science and technology policy implementation in less developed countries. The industrialization process in STPI countries*, Ottawa, IDRC, 15p.

Sagasti, Francisco and Ian Mitroff, "Operations Research from the Viewpoint of General System Theory", *Omega: The International Journal of Management Science*, Vol. I (1973), N°6 (December), pp. 695-709.

Sagasti, Francisco, and Ian Mitroff, "A System Approach for the Analysis and Design of Stimuli, Responses, and Experiments", *General Systems Yearbook* Vol. XVIII (1973), pp. 149-159.

Sagasti, Francisco y Carlos Paredes, "En torno a Reactivación económica y concertación democrática", *Socialismo y Participación*, Lima, N° 16, Diciembre 1973, pp. 1-22.

Mitroff, Ian, and Francisco Sagasti, "Epistemology as General System Theory: An approach to the Design of Complex Decision Making Experiments", *Philosophy of the Social Sciences*, Vol. 3 (1973), N° 2 (June), pp. 117-134.

Sagasti, Francisco, "A Conceptual 'Systems' Framework for the Study of Planning Theory", *Technological Forecasting and Social Change*, New York, Vol. 5 (1973), pp. 379-393.

Bravo Bresani, Jorge y Francisco Sagasti, "Elementos para una estrategia de desarrollo en el contexto del sistema global industrial: El caso peruano", *Mondes en Developpement*, París, Vol. 1 (1973), N° 1. pp. 47-92.

Sagasti, Francisco, "Towards a new approach for scientific and technology planning", *Social Science information*, Paris, Vol. 12 (1973), N°2 (April), pp. 67-95.

## 1972

Bresani, Jorge Bravo, Francisco Sagasti and Augusto Salazar Bondy, *El reto del Perú en la perspectiva del tercer mundo*, Colección Toda la Realidad, Lima, Moncloa-Campodónico Editores Asociados, 1972.

Sagasti, Francisco, "Subdesarrollo, ciencia y tecnología: una apreciación del rol de la universidad latinoamericana", *La universidad latinoamericana: enfoques tipológicos*, Santiago de Chile, Corporación de Promoción Universitaria (CPU), 1972, pp.108-132

Sagasti, Francisco, "Management sciences in an underdeveloped country: The Case of operations research in Peru", *Management Science*, Vol. 19 (1972) N°2 (October), pp. 121- 131.

Sagasti, Francisco; D. Carpio, B. Cohen; J. Eldred; V. Gangavane; J. Greiner; J. Hall; L. Jayaraman; P. Joglekar; R. Levine; A. Noad; S. Prasow; and F. Smith, "A Student appraisal of the proposed guidelines for operations research", *Management Science*, Vol. 18 (1972) N° 10 (June), pp. 618-625.

Sagasti, Francisco, *Algunas ideas para el diseño de una estrategia de desarrollo científico y tecnológico*, Lima, Cuadernos del Consejo Nacional de la Universidad Peruana (CONUP), N° 22-23, Julio-Diciembre 1972. pp. 177-184.

Sagasti, Francisco, *A systems approach to science and technology policy-making and planning*, Estudios sobre el desarrollo científico y tecnológico No. 7, Departamento de Asuntos Científicos, Washington D.C., Organización de Estados Americanos, 1972.

Sagasti, Francisco, *Hacia un nuevo enfoque para la planificación científica y tecnológica*, Estudios sobre el desarrollo científico y tecnológico No. 13, Departamento de Asuntos científicos, Washington D.C., Organización de Estados Americanos, 1972.

Oxman, Gastón y Francisco Sagasti, *La transferencia de tecnología hacia los países del grupo andino*, Washington D.C., Departamento de Asuntos científicos, Organización de Estados Americanos, 1972.

## 1971

Sagasti, Francisco and Russell Ackoff, "Possible and likely futures of urban transportation", *Socioeconomic Planning Sciences*, Vol. 5 (1971) N°3 (June) 1971, p. 413-428.

Sagasti, Francisco (with the assistance of Alejandro Moya), *Notes on the OAS and OECD methodologies for determining requirements for science and technology*, Studies on Scientific and technological development No. 5, Washington D.C., Organization of American States, 1971.

Sagasti, Francisco, *Towards a methodology for planning science and technology in underdeveloped countries*, Philadelphia, Wharton School of finance and commerce, University of Pennsylvania, October 1970.

## 1970

Sagasti, Francisco and William Page, "Computer Choreography: An experiment on the interaction between dance and the computer", *Computer Studies in the Humanities and Verbal Behavior*, Vol. III (1970) N°1 (January) p. 46-49.

- Sagasti, Francisco, "A Conceptual and Taxonomic Framework for the Analysis of Adaptive Behavior", *General Systems Yearbook*, Vol. XV (1970) p. 151-160.
- Sagasti, Francisco, *A review and critique of approaches and methods proposed for scientific and technical planning*, Philadelphia, Wharton School of Finance and Commerce, University of Pennsylvania, October 1970.
- Sagasti, Francisco, *Management sciences in Peru: A look at operations research in the 1960's*, Philadelphia, Wharton School of finance and commerce, University of Pennsylvania, October 1970.
- Sagasti, Francisco, *Notes in the OAS and OECD methodologies for determining requirements for Science and technology*, Working paper, Technological Development Unit, Organization of American States, Washington DC, 1970.