

Capítulo I

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Hidr%C3%B3geno>, consultada el 10 de julio de 2010.
2. <http://personales.ya.com/casanchi/fis/espectros/espectros01.htm>, consultada el 9 de Agosto de 2010.
3. Graham, Smith, F. *Radio Astronomy*. 1^a Ed. Penguin Books. E.E.U.U., 1960, pps. 15-19
4. http://es.wikipedia.org/wiki/Modelo_at%C3%B3mico_de_Bohr, consultada el 9 de Agosto de 2010.
5. <http://www.lapaginadejc.com.ar/Quimica/Areas/Contenidos/Espectros.htm>, consultada El 15 de Noviembre de 2010.
6. http://www.espacioprofundo.com.ar/diccionario/Glosario_de_Astronomia/vertermino/Hidrogeno_neutro.html, consultada el 9 de Agosto de 2010.
7. <http://www.lenntech.es/periodica/elementos/h.htm>, consultada el 10 de Marzo de 2010.
8. <http://es.wikipedia.org/wiki/Metano#Combusti.C3.B3n>, consultada el 12 de Octubre de 2010.
9. <http://es.wikipedia.org/wiki/Dihidr%C3%B3geno#Combusti.C3.B3n>, consultada el 12 de Octubre de 2010.
10. Andrei Rodionov, Heinz Wilkening, Pietro Moretto. "Risk assessment of hydrogen explosion for private car with hydrogen-driven engine. In the national journal of hydrogen energy". Francia, Abril de 2010.
11. Sorensen, Bent. *Hydrogen and fuel cells, emerging technologies and applications*. Elsevier Academic Press. E.E.U.U. 2005. Pág. 5.
12. http://es.wikipedia.org/wiki/Vector_energ%C3%A9tico, consultada el 2 de Julio de 2010.
13. Richa Kothari, D. Buddhi, R.L. Sawhney. "Comparison of environmental and economic aspects of various hydrogen production methods". *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. India, 2008. Pág. 556.
14. Hordeski, Michael. *Alternative fuels, the future of hydrogen*. Fairmont Press. Reino Unido. 2007. Pág. 171.
15. Sorensen, Bent. Op. Cit. Pág. 69.
16. http://es.wikipedia.org/wiki/Gas_natural, consultada el 12 de Octubre de 2010.
17. BP. Statistical review of world energy 2008, <http://www.bp.com/productlanding.do?categoryId%46929&contentId=7044622>. Junio de 2008.
18. http://en.wikipedia.org/wiki/Pressure_swing_adsorption, consultada el 20 de septiembre de 2010.
19. Linares Hurtado, José I. Moratilla Soria, Beatriz Y. El hidrógeno y la energía. Asociación Nacional de Ingenieros del ICAL. México. 2010. Pág. 32.
20. Rutkowski M. *Hydrogen from SMR natural gas with and without CO2 capture and sequestration*, http://www.hydrogen.energy.gov/h2a_prod_studies.html; Jun, 2005.
21. C. Koroneos, A. Dompros, G. Roumbas, N. Moussiopoulos. *Life cycle assessment of hydrogen fuel production processes*. *International Journal of Hydrogen Energy* 29. Grecia, 2004.
22. http://en.wikipedia.org/wiki/Pressure_swing_adsorption, consultada el 19 de Octubre de 2010.
23. <http://forum.onlineconversion.com/showthread.php?t=539>, consultada el 20 de Octubre de 2010.
24. <http://es.wikipedia.org/wiki/Eutrofizaci%C3%B3n>, consultada el 10 de Agosto de 2010.
25. Linares Hurtado, José I. Moratilla Soria, Beatriz Y. Op Cit. Pág. 53.

26. Linares Hurtado, José I. Moratilla Soria, Beatriz Y. Op Cit. Pág. 34.
27. Richa Kothari, D. Buddhi, R.L. Sawhney. Op. Cit. Pág. 557.
28. <http://wwwENCYCLO.co.uk/define/autothermal>, consultada el 30 de Septiembre de 2010.
29. Jeffrey R. Bartels, Michael B. Pate, Norman K. Olson. *An economic survey of hydrogen production from conventional and alternative energy sources. International journal of hydrogen energy* 35. E.E.U.U. Junio de 2010.
30. Hordeski, Michael. Op. Cit. Pág. 177.
31. Linares Hurtado, José I. Moratilla Soria, Beatriz Y. Op. Cit. Pág. 35.
32. <http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/cd61/tecnadmvo/cap6.pdf>, consultada el 21 de Septiembre de 2010.
33. Dutta S. *Technology assessment of advanced electrolytic hydrogen production. International Journal of Hydrogen Energy*. E.E.U.U. 1990.
34. C. Koroneos, A. Dompros, G. Roumbas, N. Moussiopoulos. Op. Cit.
35. Ibidem.
36. Petri M, Bilge Y, Klickman A. *US work on technical and economic aspects of electrolytic, thermochemical, and hybrid processes for hydrogen production at temperatures below 550C. International Journal of Nuclear Hydrogen Production and Applications*. E.E.U.U. 2006.
37. Linares Hurtado, José I. Moratilla Soria, Beatriz Y. Op. Cit. Pág. 59.
38. Koroneos C, Dompros A, Roumbas G, Moussiopoulos N. Op. Cit.
39. Richards M, Shenoy A, Schultz K, Brown K. *H2-MHR conceptual designs based on the sulphure iodine process and high-temperature electrolysis. International Journal of Nuclear Hydrogen Production & Applications*. E.E.U.U. 2006.
40. M. Tolga Balta, Ibrahim Dincer, Arif Hepbasli. "Potential methods for geothermal-based hydrogen production. *International Journal of Hydrogen Energy* 35". Canada, Octubre de 2009.
41. Ibidem.
42. Richa Kothari, D. Buddhi, R.L. Sawhney. Op. Cit. Pág. 559.
43. <http://www.oni.escuelas.edu.ar/2006/GCBA/1233/html/media/hidrogenocombustible.pdf>, consultada el 13 de Octubre de 2010.
44. Green MA. *High efficiency solar cell concepts*. In: Markvart T, Castaner L, editors. "Practical handbook of photovoltaics". Oxford. Elsevier; 2003. pps. 251–278.
45. Jeffrey R. Bartels, Michael B. Pate, Norman K. Olson. Op. Cit.
46. Bockris JO, Veziroglu TN. "Estimates of the price of hydrogen as a medium for wind and solar sources". *International Journal of Hydrogen Energy* 2007. E.E.U.U. Junio de 2007.
47. http://es.wikipedia.org/wiki/Motor_Stirling, consultada el 15 de octubre de 2010.
48. Saxena RC, Seal D, Kumar S, Goyal HB. *Thermo-chemical routes for hydrogen rich gas from biomass: a review. Renewable and Sustainable Energy Reviews*. India, 2008.
49. Lv P, Wu C, Ma L, Yuan Z. *A study on the economic efficiency of hydrogen production from biomass residues in China. Renewable Energy*. China, 2008.
50. Linares Hurtado, José I. Moratilla Soria, Beatriz Y. Op. Cit. Pág. 48.
51. Westermann P, Jorgensen B, Lange L, Ahring BK, Christensen CH. *Review maximizing renewable hydrogen production from biomass in a bio/catalytic refinery. International Journal Hydrogen Energy* E.E.U.U. 2007.
52. <http://www.nrel.gov/docs/fy04osti/35592.pdf>, pág 2, consultada el 15 de Octubre de 2010.
53. Saxena RC, Adhikari DK, Goyal HB. *Biomass-based energy fuel through biochemical routes: a review. Renewable and Sustainable Energy Reviews*. India, Reino Unido, Junio de 2009.

54. R.J. Wai and R.Y. Duan. *High-efficiency DC/DC converter with high voltage Gain*. IEE Proc.-Electr. Power Applications. Vol. 152, No. 4, July 2005. Pps. 797, 798.
55. Ibidem. Pág. 798.
56. Rifkin, Jeremy. La economía del hidrógeno. Paidós. Barcelona, 2002. Pág 291.
57. Ellis, M.W., Von Spakovsky, M.R., and Nelson, D.J.: *Fuel cell systems: efficient, flexible energy conversion for the 21st century*, Proc. IEEE. E.E.U.U. Diciembre de 2001.
58. R.J. Wai and R.Y. Duan. Op.Cit. Pps. 797, 798.
59. Sorensen, Bent. Op. Cit. Pág. 77.
60. Rifkin, Jeremy. Op. Cit. Pág. 273.
61. Ibidem. Pps. 275, 276
62. P. Hoffman. *Tomorrow's energy: Hydrogen, fuel cells and the prospects for a cleaner planet*. Cambridge, MA, MIT Press, 2001. Pps. 212,213.
63. J.M. Ogden, "Prospects for Building a Hydrogen Energy Infrastructure", *Annual Review of Energy and Environment*, vol. 24, 1999, Pps. 227-279.
64. B.C.R. Ewan, R.W.K. Allen. *A figure of merit assessment of the routes to hydrogen*. *International Journal of Hydrogen Energy* 30. Pps. 809 – 819. Reino Unido, Marzo de 2005.
65. Michael Ball, Martin Wietschel. *The future of hydrogen – opportunities and challenges*. *International Journal of Hydrogen Energy*. Alemania, Noviembre de 2008.
66. Hordeski, Michael. Op cit. Pág. 175.
67. Prankul Middha, DerekEngel, OlavR.Hansen. *Can the addition of hydrogen to natural gas reduce the explosion risk?*. *International Journal of Hydrogen Energy* . Noruega, E.E.U.U. Abril de 2010.
68. Michael Ball, Martin Wietschel. Op. Cit.
69. Linares Hurtado, José I. Moratilla Soria, Beatriz Y. Op. Cit. Pág. 169.
70. SENER, balance nacional de energía 2008. México, 2008.
71. Ortega Valencia, Enrique. François Lacouture, Juan Luis. Producción de hidrógeno mediante energía nuclear, un escenario sostenible en México. MÉXICO, Julio 2007.

Capítulo II

1. Chang, Raymond. Química. McGraw-Hill. México, 2003. Pps. 36-38, 245.
2. Modelo atómico de Dalton. http://es.wikipedia.org/wiki/Modelo_atómico_de_John_Dalton. Consultada el 4 de mayo de 2010.
3. [3] W. E. Burcham. Física nuclear. Ed. Longman group limited. Inglaterra, 2003. Pps. 18-21, 103-110.
4. Experimento de Rutherford. <http://cientificocalvin.files.wordpress.com/2009/10/rutherford.jpg>, Consultada el 4 de mayo de 2010.
5. Resnick, Robert. Halliday, David. Fundamentos de Física. Ed. Continental. México, 1983. Pps. 897-873.
6. Ibídem. Pág. 875.
7. http://es.wikipedia.org/wiki/Catástrofe_ultravioleta, consultada el 4 de mayo de 1010.
8. Irradiancia espectral del cuerpo negro. <http://eltamiz.com/wp-content/uploads/2007/09/radiacion-de-cuerpo-negro.png>, consultada el 4 de mayo de 2010.

9. Experimento de la doble rendija de Young y Fresnel.
http://www.physics.uc.edu/~sitko/CollegePhysicsIII/24-WaveOptics/WaveOptics_files/image002.jpg, consultada el 10 de agosto de 2010.
10. Smith-F, William. Fundamentos de la Ciencia e Ingeniería de Materiales. Ed. McGraw Hill. E.E.U.U., 2004. Pág. 869
11. Donald, A. Neamen. *Semiconductor Physics and Devices, Basic principles*. 3a Ed. Ed. Mc Graw Hill, E.E.U.U., 2003. Pág. 215
12. Lamarsh, John, R., Baratta, Anthony. *Introduction to nuclear engineering*. Ed. Prentice Hall. 3a. Ed. E.E.U.U., 2001. Pps: 119, 131, 135-150.
13. Ibídем. Pág. 133
14. Figura 6. El proceso de fisión. <http://valentinovr46.blogspot.com/2010/06/obtencion-de-energia-por-fision-nuclear.html>, consultada el 5 de junio de 2010.
15. http://es.wikipedia.org/wiki/Reactor_nuclear, consultada el 5 de Junio de 2010.
16. Comisión Federal de Electricidad. Del fuego a la energía nuclear. Pág. 22.
17. <http://www.pbm.co.za/index.asp?Content=224>, consultada el 5 de Junio de 2010.
18. http://quimicanuclear.org/pdf_memorias2003/taller/Calderon%20Reyes.pdf, consultada el 22 de junio del 2010.
19. <http://www.greenpeace.org/espana/campaigns/energ-a-nuclear/tipos-de-reactores-nucleares/reactores-de-agua-en-ebullici-2>, consultada el 27 de junio de 2010.
20. WNA Report. "Nuclear Power in Mexico". <http://www.world-nuclear.org/info/inf106.html>, consultada el 2 de agosto de 2010.
21. <http://www.aecl.ca/Reactors.htm>, consultada el 27 de junio de 2010.
22. http://es.wikipedia.org/wiki/Reactor_reproductor_r%C3%A1pidos, consultada el 24 de Julio de 2010.
23. <http://www.pbm.co.za/index.asp?Content=182>. Consultada el 26 de Julio de 2010.
24. Ensambles para el combustible diseñados por E.E.U.U. y Japón. <http://www.iaea.org/inisnkm/nkm/aws/htgr/fulltext/29009817.02.pdf>, consultada el 23 de agosto de 2010.
25. Michio Yamawakia, Tetsuo Nishiharab, Yoshiyuki Inagakib, et. al. "Application of nuclear energy for environmentally friendly hydrogen generation". *International Journal of Hydrogen Energy* 32. Pág 2720. Japón, 2006.
26. Ibid. pág. 2719.
27. J.C. Kuijper,et. al. *HTGR reactor physics and fuel cycle studies. Nuclear Engineering and Design* 236 (2006) 615–634. 2005.
28. <http://html.rincondelvago.com/ciclo-de-brayton.html>, consultada el 12 de Agosto de 2010.
29. Small Nuclear Power Reactors. Publicación de mayo del 2010 por la WNA. <http://world-nuclear.org/info/inf33.html>, consultada el 2 de junio de 2010.
30. Matt richards, Arkal Shenoy "h2-mhr pre-conceptual design summary for hydrogen production" General Atomics, Pág 2. E.E.U.U., 2006.
31. García, César. Fernández de la Garza, Rafael. Et al. Avance en las generaciones de reactores nucleares. La nucleolectricidad una oportunidad para México. Academia de Ingeniería. México, Octubre de 2009. Pág. 199.
32. <http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=30495>. Consultada el 29 de Agosto de 2010.
33. J. Leybros, T. Gilardi, A. Saturnin, C. Mansilla, P. Carles. *Plant sizing and evaluation of hydrogen production costs from advanced processes coupled to a nuclear heat source. Part I: Sulphur–iodine cycle. International journal of Hydrogen Energy* 35 (2010).

34. http://es.wikipedia.org/wiki/Combustible_nuclear#Combustible_compacto_TRISO, consultada el 12 de Agosto de 2010.
35. Secretaría de Energía. Prospectiva del sector eléctrico 2009-2024. México, 2009.
36. Future of nuclear power. Update of the 2003 MIT study. 2009. <http://web.mit.edu/nuclearpower/pdf/nuclearpower-update2009.pdf>. Pps 4, 5. Consultada el 15 de julio de 2010.
37. François Lacouture, Juan Luis. Seminario sobre la situación actual y prospectiva energética en México y el Mundo. Situación y prospectiva de la energía nucleoeléctrica. Agosto, 2009.
38. *Nuclear energy: policies and technology for the 21st century*. Nuclear Energy Advisor Committee. 2008. http://www.ne.doe.gov/neac/neacPDFs/NEAC_Final_Report_Web%20Version.pdf, consultada el 18 de julio de 2010.
39. La nucleoeléctricidad. Una oportunidad para México. CFE. 2009. Pág. 3
40. <http://world-nuclear.org/NuclearDatabase/reactordetails.aspx?id=27570&rid=a7e2e3eb-5685-4ae9-9827-7f9e6b661ebf>, consultada el 23 de Septiembre de 2010.
41. "The new economics of nuclear power. World Nuclear Association". <http://www.world-nuclear.org/reference/pdf/economics.pdf>, consultada el 20 de Agosto de 2010.
42. <http://www.cnsns.gob.mx/es/node/30>, consultada el 30 de Agosto de 2010.
43. "Nuclear energy research and development roadmap". U.S. Department of energy. http://www.ne.doe.gov/pdfFiles/NuclearEnergy_Roadmap_Final.pdf, pág. 8, consultada el 30 de mayo de 2010.
44. http://es.wikipedia.org/wiki/Instituto_Nacional_de_Investigaciones_Nucleares, consultada el 2 de Septiembre de 2010.
45. 2010 Nuclear Power in México. <http://www.world-nuclear.org/info/inf1C0FE6.shhotmws1365> WNA. Consultada el 5 de Agosto de 2010.
46. <http://www.cfe.gob.mx/QuienesSomos/publicaciones/genElectricidad/Paginas/Nucleoelectricas.aspx>, consultada el 26 de junio de 2010.

Capítulo III

1. Khatib, Hisham. "Economic Evaluation of projects in the electricity supply industry". *IEE Power & Energy Series*. 2003. Pps. 22, 23.
2. Pretorius, Frederik. Et al. "Project finance for construction & infrastructure: Principles & case studies". Blackwell Publishing. Reino Unido, 2008
3. Khatib, Hisham. Op. Cit. Pág 43.
4. Copar de generación 2009, apéndice C. SENER, México, 2009.
5. Khatib, Krisham. Op. Cit.
6. Ibídem. Pág 35.
7. Dimson, Elroy. "The discount rate of a power station". *Energy Economics*, Marzo de 2002, Vol. 11.
8. Copar de Generación 2010. CFE. México.
9. Rothwell, Geoffrey. Tomás Gómez. "Electricity Economics regulation & deregulation". *IEEE series on power engineering*. E.E.U.U. 2003.
10. Martín del Campo Márquez, Cecilia. Apuntes de clase: Planeación de Sistemas de Generación Eléctrica.
11. Reinking Cejudo, Arturo Guillermo. Apuntes de clase: Introducción a los Sistemas Energéticos.

12. Copar de generación 2009. SENER, México.
13. Khatib, Hisham. Op. Cit. Pág. 31.
14. Blank, Tarquin. Ingeniería Económica. 5a Ed. Mc-Graw Hill. E.E.U.U. 2002. Pág 52.
15. Ibídem, pág. 53
16. I. Khamis, U.D. Malshe , “HEEP: A new tool for the economic evaluation of hydrogen economy. *International journal of Hydrogen Energy*” 35, India, Junio de 2010.
17. *Execute Engine Manual* de HEEP
18. Matt richards, Arkal Shenoy “*h2-mhr pre-conceptual design summary for hydrogen production*” General Atomics, Pág 2. E.E.U.U., 2006.
19. William C. Lattina, Vivek P. Utgikarb. “*Global warming potential of the sulfur–iodine process using life cycle assessment methodology*”. International Journal of Hydrogen Energy 34 (2009) Pág 739. E.E.U.U., Diciembre de 2008.
20. Caso Base HEEP.
21. Michael Balla, Martin Wietschel. “*The future of hydrogen – opportunities and challenges*”. *International Journal of Hydrogen Energy*. Noruega, Alemania. Diciembre de 2008.
22. A. Marangona, M. Carcassia.” *Safety distances: Definition and values*” .*International Journal of Hydrogen Energy* 32. Italia, Junio de 2007.

Capítulo IV

1. William C. Lattina, Vivek P. Utgikarb. “*Global warming potential of the sulfur–iodine process using life cycle assessment methodology*”. International Journal of Hydrogen Energy 34 (2009) Pps. 737 744 E.E.U.U., Diciembre de 2008.
2. P. Favuzza, C. Felicia, et. al. “*Decomposition of hydrogen iodide in the S–I thermochemical cycle over Ni catalyst systems*”. *International Journal of Hydrogen Energy*. Pág. 4051. Italia, Octubre de 2008.
3. Xavier Vitart, Philippe Carles, Pascal Anzieu. “*A general survey of the potential and the main issues associated with the sulfureiodine thermochemical cycle for hydrogen production using nuclear heat*”. Progress in Nuclear Energy 50 (2008) 402-410. Commissariat à l’Energie Atomique, Nuclear Energy Division, Francia, 2007. Pág. 403.
4. Ibídem.
5. Sakurai M, Nakajima H, Onuki K, Shimizu S. “*Investigation of 2 liquid phase separation characteristics on the iodine–sulfur thermochemical hydrogen production process*”. International Journal of Hydrogen Energy 2000;25(7):605–11. Marzo de 2000.
6. Commissariat à l’Energie Atomique. “*Main issues associated with the sulfureiodine thermochemical cycle for hydrogen production using nuclear heat*”. Progress in Nuclear Energy 50 (2008) 402-410., Nuclear Energy Division, Francia, 2007. Pps. 402,403.
7. <http://es.wikipedia.org/wiki/Aze%C3%B3tropo>, consultada el 3 de Julio de 2010.
8. Xavier Vitart, et. Al. Op. Cit. Pág. 404.
9. Salvatore Sau, Alberto Giacchia, Giampaolo Caputo, Pier Paolo Prosini. “*Decrease the rate of recycling agents in the sulfur–iodine cycle by solid phase separation*”. Pps. 6444. Italia, 2008.

10. Lee, B.J. Et al., “*An optimal operating window for the Bunsen process in the S-I thermo-chemical cycle*”. International Journal of Hydrogen Energy, Vol. 33, pps. 2200–2210, 2008.
11. William C. Lattina, et. Al. Op. Cit. Pág. 738.
12. Wu Y, Wang M, Vyas A. “*Well-to-wheels analysis of energy use and greenhouse gas emissions of hydrogen produced with nuclear energy*”. Nuclear Technology. E.E.U.U., 2004.
13. Utgikar V, Thiesen T. “*Life cycle assessment of hightemperature water-vapor electrolysis for nuclear hydrogen production*”. International Journal of Hydrogen Energy. E.E.U.U. 2006.
14. William C. Lattina, et. Al. Op. Cit. Pág. 738.
15. Caso base, Programa HEEP.
16. I. Khamis, U.D. Malshe , “*HEEP: A new tool for the economic evaluation of hydrogen economy. International journal of Hydrogen Energy*” 35, India, Junio de 2010.
17. <http://en.wikipedia.org/wiki/Scarcity>, consultada el 20 de Octubre de 2010.
18. Pickard J, editor. “*Nuclear power reactors*”. Nueva York, E.E.U.U., D. Van Nostrand Co., Inc., 1957.
19. William C. Lattina, et. Al, Op. Cit. Pág. 739. E.E.U.U., Diciembre de 2008.
20. <http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/commodity/helium/myb1-2008-heliu.pdf>, consultada el 28 DE Octubre de 2010.
21. <http://es.wikipedia.org/wiki/Helio>, consultada el 28 de Octubre de 2010.
22. http://gasbuddy.com/gb_retail_price_chart.aspx, consultada el 12 de Noviembre de 2010.
23. USGS. U.S. Geological Survey, 2008 Minerals yearbook. 2009. <http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/commodity/iodine/myb1-2008-iodin.pdf>, consultada el 27 de Octubre de 2010.
24. <http://www.gasukai.co.jp/english/iodine/index4.html>, consultada el 18 de Noviembre de 2010
25. <http://www.roskill.com/reports/industrial-minerals/iodine>, consultada el 18 de Noviembre de 2010
26. William C. Lattina, et. Al, Op. Cit. Pág. 739. E.E.U.U., Diciembre de 2008.
27. USGS. U.S. Geological Survey, 2008 Minerals yearbook. 2009. <http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/commodity/iodine/myb1-2008-iodin.pdf>, consultada el 27 de Octubre de 2010.
28. <http://www.atacama.com/new/AquasBlancas.asp?ReportID=?ReportID=109021>, consultada el 18 de Noviembre de 2010.
29. Xavier Vitart,et. Al, Op. Cit. Pág. 407.
30. U.S. Environmental Protection Agency (1993). <http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42/ch08/final/c08s10.pdf>. Diciembre de 2010.
31. Jeffrey R. Bartels, et. Al. “*An economic survey of hydrogen production from conventional and alternative energy sources*”. E.E.U.U., Abril de 2010.
32. Matt Richards, Arkal Shenoy, “*h2-mhr pre-conceptual design summary for hydrogen production*” General Atomics, E.E.U.U., 2006.

- 33.** Jeffrey R. Bartels, Michael B. Pate, Norman K. Olson. "An economic survey of hydrogen production from conventional and alternative energy sources. International journal of hydrogen energy 35". Pág. 8381. E.E.U.U. Junio de 2010.
- 34.** Ibídem.
- 35.** Saxena RC, Adhikari DK, Goyal HB. *Biomass-based energy fuel through biochemical routes: a review*. Renewable and Sustainable Energy Reviews. India, Reino Unido, Junio de 2009.
- 36.** Jeffrey R. Bartels, Michael B. Pate, Norman K. Olson. Idem.
- 37.** Ibídem.
- 38.** Hordeski, Michael. *Alternative fuels, the future of hydrogen*. Fairmont Press. Reino Unido. 2007. Pág. 177.
- 39.** Jeffrey R. Bartels, Michael B. Pate, Norman K. Olson. Idem.
- 40.** Juárez, Sergio. Producción de hidrógeno a partir de los residuos de C.U. como biocombustible del ecovía. Pág. 120. México, 2009.