CNIC

Publicaciones del Centro del Ozono

1. Zamora, Zullyt; Ricardo González, Dailén Guanche, Nelson Merino, Yilian Luque, Silvia Menéndez, Frank Hernández, Yaima Alonso, Siegfried Schulz. Ozonized sunflower oil reduces oxidative damage induced by indomethacin in rat gastric mucosa. Inflamm Res 2008; 7(1):39-43.

2. A. Pellón; M. del C. Espinosa, A. Chacón, E. Pérez, A. Oña, C. Ramos, R. Mayarí, R. Escobedo, R. L. Cañizares, J. Frades. Eliminación de cromo (III) y cadmio (II) mediante el uso de un bio-reactor utilizando Scenedesmus obliquus inmovilizado. Rev Ing Hidrául en México 2008; 23(3)jul-sep.

3. Maritza F. Díaz, José A. Gavín, Jailson B. de Andrade. Structural characterization by Nuclear Magnetic Resonance of ozonized triolein. Rev. Grasas y Aceites. 2008; 59(3):272-279

4. Olga Gimeno, Lidia A. Fernández, María Carbajo, Fernando Beltrán, Javier Rivas. Photocatalytic ozonation of phenolic wastewaters: syringic acid, tyrosol and gallic acid. J Environm Sci Health A Tox Hazard Subst Environ Eng. 2008; 43(1):61-9

5. León, Olga S.; HH. Ajamieh, Jorge Berlanga, Silvia Menéndez, Renate Viebahn, Lamberto Re, Anna M. Carmona. Ozone oxidative preconditioning is mediated by A1 adenosine receptors in rat model of liver ischemia/reperfusion. Transplant International 2008; 21(1):39-48.

6. Carlos Hernández;Yalexmi Ramos; Lidia A. Fernández; Oscar Ledea; Mayra Bataller; Eliet Véliz; Vladimir Besada; Arístides Rosado. Ozonation of Cisplatin in Aqueous Solution at pH 9. Ozone: Science & Engineering 2008; 30(3):189–96.

7. M. López Torres and Ma. del C. Espinosa Lloréns. Effect of alkaline pretreatment on anaerobic digestion of solid wastes. Waste Management 2008; 28(11):2229-34.

8. M. del C. Espinosa, M. López Torres, H. Alvarez, A. Pellón, J. García, A. Fernández, S. Díaz. Characterization of municipal solid wastes from the main landfills of Havana City. Waste Management 2008; 28(10):2013-21.

9. M. del C. Espinosa, M. López Torres, H. Alvarez, A. Pellón, J. García, A. Fernández, S. Díaz. Characterization of municipal solid wastes from the main landfills of Havana City. Waste Management 2008; 28(10):2013-21.

10. Indoor atmospheric corrosión in Cuba. A report about indoor localized corrosión. Francisco Corvo, A.D. Torrens, Norma Betancourt, Julia Pérez, Eva González. Rev Corr Sc 2007; 49(2):418-35

11. Maritza F. Díaz, José A. Gavín. Characterization by RMN of Ozonized Methyl Linoleate. J Braz Chem Soc 2007; 18(3):513-8

12. Z Zamora, R González, D Guanche, N Merino, F Hernández, S Menéndez, Y Alonso González, and S Schulz. Antioxidant mechanism is involved in gastroprotective effects of ozonized sunflower oil in ethanol-induced ulcers in rats. Mediators Inflamm. 2007; 2007:65873

13. Espinosa, Ma. del C., R. Valdivia, S. Pedro, R. Mayarí, M. Suárez y Y. Alvarez. Aplicación de la trazabilidad de las mediciones del método de demanda química de oxígeno empleando materiales de referencia certificados. IV Iberolab 2007 Publicación electrónica. ISBN: 84-491-0714-5

14. Calunga, Jose L.; Thais L. Ramos, Pablo Castillo, Silvia Menéndez, Ana Carballo, Javier Céspedes. Ozonoterapia combinada en el tratamiento del paciente portador de hernia discal lumbar: estudio preliminar. Rev Cub Invest Biomed 2007; 26(1):330-5

15. Díaz, S.; Ma. del C. Espinosa, R. Mayarí, M. López, R. Hernández. Desarrollo e implementación del sistema de gestión de la calidad en un laboratorio móvil. IV Iberolab 2007. Publicación electrónica. ISBN: 84-491-0714-5.

16. Espinosa, Ma. del C., S. Díaz, R. Mayarí, M. Suarez, X. Rodríguez. Ejercicio de inter comparación de pH y conductividad eléctrica para evaluar la competencia externa de laboratorios de ensayos de aguas y aguas residuales. IV Iberolab 2007 Publicación electrónica. ISBN: 84-491-0714-5

17. S. Díaz Aguirre, M. C. Espinosa, R. Mayarí, M. López y R. Hernández. DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN UN LABORATORIO MÓVIL. IV Iberolab 2007 Publicación electrónica. ISBN: 84-491-0714-5.

19. Mayra Bataller, Lidia Asela Fernández, Eliet Véliz, Caridad Álvarez. Impacto económico y calidad microbiológica de aguas tratadas con ozono. Rev CENIC Cie Quím. 2007; 38(1):231-6

20. Mayarí, R.; M. del C. Espinosa, M. López, C. Ramos. Implantación de la Norma NC ISO/IEC 17025 en el laboratorio de ensayos de aguas y aguas residuales de un centro de la educación superior. IV Iberolab 2007. Publicación electrónica. ISBN: 84-491-0714-5

21. María del Carmen Espinosa, Matilde López, Alexis Pellón, Rogelio Mayarí, Alejandro Fernández. La fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos como fuente potencial de producción de biogás. Rev CENIC Cie Biol. 2007; 38(1):33-37

22. Lamberto Re, Mohamed N:Mawsouf, Silvia Menéndez, Olga S.León, Gregorio M. Sánchez, Frank Hernández. Ozone therapy: Clinical and basic evidence of its therapeutic potential. Arch Med Res 2008; 39(1):17-26

23. M.F. Díaz Gómez, P.D. Nicolás Gómez, R. I. Meneau Hernández, Y.C. Piña Oduardo, K. García Madan, Y. Sánchez Mustelier, B.M. Manet Herrera, D. Gil Ibarra, C. Mora Ivonnet, M. Rodríguez Chávez, V. Curtiellas Piñol, B. Acosta Reymundez, C. Córdova Capablanca, L. Díaz Pérez, E. Sánchez Urrutia, I. Fernández Torres, M. Gómez Regüeiferos, T. Moreira Hernández. Mejora continua de un sistema de calidad establecido en el Centro de Investigaciones del Ozono. Iberolab 2. Gestión de Calidad en Laboratorios. Publicada el 30 de Junio del 2007.

24. Mayarí, R.; M. del C. Espinosa y J. Vázquez. Procedimiento de trabajo para la determinación de plomo en aguas de embalse por espectrometría de absorción atómica. IV Iberolab 2007 Publicación electrónica. ISBN: 84-491-0714-5.

25. Silvia Menéndez, Mirela Fernández, Mayté Amoroto, Rolando Uranga, Pilar Acuña, Juana E. Benítez; Manuel Díaz. Eficacia y seguridad del OLEOZON® tópico en el tratamiento de pacientes con impétigo. Rev Panam Infectol 2007; 9(2):23-29.

26. Hernández, Frank A. To what extend does ozone therapy need a real biochemical control system? Oxidative stress importance and assessment. Arch Med Res. 2007; 38(5):571-8

27. Zamora, Zullyt; Elsa Pérez, Jesús Molerio, Xiomara Vázquez. Oleozon como tratamiento de la dermatomicosis del conejo. REDVET, VIII, 3, 2007.

28. González R, Zamora Z, Luque Y, Hernandez F, Menéndez S. Efecto del OLEOZON® frente a lesiones gástricas inducidas por indometacina en ratas. REDVET, VIII, 3, 2007.

29. Veliz, E., L. A. Fernández, M. Bataller, A. Amador, C. Hernández, I. Fernández, C. Mora, C. Pérez, C. Alvarez, E. Sánchez. Evaluación del equipo ozonizador doméstico para tratamiento de agua. Agua Latinoamericana. 2007; 7(1):22-26.

30. Maritza Díaz, Goitybell Martínez, José A. Gavín, Rosa Meneau, Irán Fernández. Estudio de la grasa de teobroma ozonizada usando la Resonancia Magnética Nuclear protónica y análisis microbiológico. Rev Grasas Aceites. 2007; 58(1):15-9

31. López, M. y R. Mayarí. Experiencias obtenidas del cumplimiento de la NC: ISO/IEC 17025: 2006. Revisión por la dirección en un laboratorio de ensayo. IV Iberolab 2007 Publicación electrónica. ISBN: 84-491-0714-5

32. Irán Fernández, Vicente Curtiellas, Elaine Sánchez Actividad antimicrobiana in vitro del aceite de girasol ozonizado sobre Streptococcus mutans. Rev CENIC Cie Biol. 2006; 37(2):101-4

33. M. López, M.C. Espinosa, A. Pellón, R. Escobedo.Aporte a la solución de la problemática de la gestión de los residuos sólidos urbanos en la ciudad de La Habana. The Second Int. Meeting on Enviromental Biotechnology and Engineering (2IMEBE) 26-29 Sep 2006 México City ISBN 970-95106-0-6.

34. M. López, M. del C. Espinosa, R. Escobedo. Biological-chemical treatment of solid wastes. Rev Contrib Educ Prot Amb. 2006; 7:188-96. ISBN 959-7136-43-0.

35. Ma. del C. Espinosa, M. López, H. Álvarez, A. Pellón, J. A. García, R. Escobedo, O. Correa, X. Rodríguez, Y. León. Y. Álvarez, R. Morejón, J. Gutiérrez, R. Mayarí, S. Díaz, A. Fernández. Characterization of municipal solid wastes. Rev Contrib Educ Prot Amb. 2006; 7:175-87. ISBN 959-7136-43-0.

36. Borrego A., Z. Zamora, R. Gonzalez, Ch. Romay, S. Menendez, J. Berlanga, T. Montero. Ozone-oxygen mixture modifies the subcellular redistribution of Bax protein in renal tissue from rats treated with cisplatin. Arch Med Res 2006; 37(6):717-722

37. M. Díaz, .G. Martínez, M. Arteaga, R. Garcés.Chemical Analysis of Ozonized Theobroma Fat. J Am Oil Chem Soc. 2006; 83(11):943-6

38. Díaz M., Hernández R., Martínez G., Vidal G., Gómez M., Fernández H., Garcés R. Comparative Study Of Ozonized Olive Oil And Ozonized Sunflower Oil. J Braz Chem Soc. 2006; 17(2):403-407

39. Elaboración y caracterización de un medio de protección temporal contra la corrosión. Orlando Reinosa Espinosa, Héctor R. Fernández Thomas, Ana D. Cordero Bravo. Rev CENIC C Quim 2005; 36(No. Especial):CQ-20

40. Marlen Robert, Rogelio Mayarí, Victoria Martínez. Criterios para la acreditación de laboratorios que realizan ensayos microbiológicos según NC-ISO/IEC 17025:00. Rev CENIC Cie Biol. 2006; 37(1):32-6

41. Zullyt Zamora Rodríguez, Dinorah Torres Idavoy, Marta Bouza Suárez, Damián Hernández,Frank Hernández Rosales. Oleozon oral, tratamiento efectivo en la giardiasis experimental. Rev CENIC Cie Biol 2006; 37(1):45-8

42. L. A. Fernández, M. Bataller, R. Pérez Rey, E. Veliz, C. Hernández, C. Alvarez. Use of ozone in the decoloration of sugar industry liquors. Ozone Science and Engineering. 2006: 28(4):261-7

43. M.C. Espinosa, M. López, A. Pellón, R. Escobedo, A. Martín, A. Fernández. Tecnología cubana para el tratamiento de los lixiviados de los residuos sólidos urbanos en un vertedero de Ciudad de La Habana. The Second Int. Meeting on Enviromental Biotechnology and Engineering (2IMEBE) 26-29, Sep 2006, México City ISBN 970-95106-0-6.

44.Díaz M, Gavín J, Gómez M, Curtielles V, Hernández F. Study of Ozonated Sunflower Oil Using 1H NMR and Microbiological Analysis. Ozone Science and Engineering. 2006; 28(1):59-63.

45. Ramos C, Pellón A. Metodología empleada en el diseño de tecnologías de tratamiento de las aguas residuales de la producción de diversos medicamentos. Rev CENIC Cie Biol. 2006; 37(2):93-100

46. Martínez G, Díaz M. Desarrollo y validación del método de oxidación ferrosa en xilenol naranja para la determinación de hidroperóxidos en aceite de girasol ozonizado. Rev CENIC Cie Quím. 2006; 37(1):11-5

47. Martínez G., Ledea O., Díaz M.Measurement of Peroxidic Species in Ozonized Sunflower Oil. Ozone Science and Engineering 2006; 28(3):181-5

48. Caridad Ramos. Los residuos en la industria farmacéutica. Rev CENIC Cie Biol. 2006; 37(1):25-31

49. Maritza Diaz, Julio A. Urbina, Flor Lopez, Frank Hernández. L-Carnitine-Induced Modulation of Plasma Fatty Acids Metabolism in Hyperlipidemic Rabbits. Electron J Biomed 2006;1:33-41

50. Adsorción de amoníaco en la zeolita del yacimiento de Tasajera. M Autie, A Iglesias, M Carreras. Rev CENIC C Quim 2004; 35(1):5-8

51. Lagarto A., R.Vega, I.Guerra, R.González. In Vitro quantitative determination of ophthalmic irritancy by the chorioallantoic membrane test with trypan blue staining as alternative to eye irritation test. Toxicology in vitro 2006; 20():699-702

52. Iran Fernández, V. Curtiellas, E. Sánchez, M. Gómez In vitro Antimicrobial Activity of Ozonated Theobroma Oil against Candida Albicans. Ozone Science and Engineering 2006; 28(3):187-90

53. Díaz Maritza F., García Gastón, García Kendra, Sánchez Yaima, Tillan Juana.Evaluación de la irritabilidad dérmica, oftálmica y el efecto sensibilizante del OLEOZON® tópico. Rev Electrón Veter REDVET. 2006; VII(11)Nov

54. Z. Zamora. Efecto del aceite de girasol ozonizado, sobre la actividad de la mieloperoxidasa en el modelo de edema en oreja de ratón. Rev Electrón Veter REDVET. 2006; VII(12)Dic

55. Adaris M. López, Héctor Colomé. Validación de un método de muestreo y análisis para la cuantificación del haloperidol en residuos de limpieza de los equipos de producción de la industria farmacéutica. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(1):15-20

56. Al-Dalain S.M., Martínez G., Menéndez S., Re L., Giuliani A., Candelario-Jalil E., Alvarez H., Fernández-Montequín J.I. and León O.S. Therapeutic efficacy of ozone medical treatments in patients with diabetic foot. European Journal of Pharmacology 2005; 523(1-3):151-61.

57. Alexis Pellón, Julio Frades, Anaelsis Chacón, Elsa Pérez, Antonio Oña, María del Carmen Espinosa, Caridad Ramos Alvariño, Rogelio Mayarí y Rigoberto Escobedo.Eliminación de cromo y cadmio mediante Scenedesmus obliquus en estado inmovilizado. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(3):175-80

58. C. Hernández, M. Bataller, A. Aquino, M. Gutiérrez, C. Pérez, E. Véliz, A. López, V. Curtiellas, Ch. Baluja, C. Alvarez. High quality water production for pharmaceutical use by ozone treatment. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36 (No. Especial):CQ-24

59. C. Ramos, M. del C. Espinosa, A. Pellón y M. del los A. Barbería. Caracterización y diseño de la tecnología de tratamiento de las aguas residuales de los laboratorios del Instituto de Investigaciones del Tabaco en total construcción. Rev CENIC Cie Biol. 2005; 36(No. Especial):CB-30

60. Caridad Ramos, Alexis Pellón, Daysi Villafranca, María del Carmen Espinosa, Rigoberto Escobedo y Yamilé Alvarez. Tecnología de tratamiento a las aguas residuales de un laboratorio farmacéutico de producción de semisólidos. Rev CENIC Cie Biol. 2005; 36(No. Especial):CB-29

61. Caridad Ramos, María del C. Espinosa, Matilde López, Alexis Pellón. Tratamiento de las aguas residuales provenientes de la industria de medicamentos. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(1):39-44

62. Caridad Ramos. Residuos orgánicos de origen urbano e industrial que se incorporan al suelo como alternativa económica en la agricultura. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(1):45-53

63. Díaz M. y Gavín J.A Ozonización del aceite de girasol. Seguimiento de la reacción por Resonancia Magnética Nuclear protónica Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(3):165-8

64. Díaz M., Gavin J., Ledea O., Hernández F., Alaiz M., Garcés R. Spectroscopic characterization of ozonated sunflower oil. Ozone Science and Engineering. 2005; 27(3):247-53.

65. Díaz M., Núñez N., Quincose D. and Díaz W. Study of three systems for ozonation of coconut oil. Ozone Science and Engineering. 2005; 27(2):153-7

66. Díaz M.F., Fernández H., Hernández R., Meneau R.I. y Hernández D. “OLEOMASAJE” Un aceite ozonizado para masajes corporales. Rev CENIC Cie Biol. 2005; 36(No. Especial):CB-6

67. Eliet Véliz, Lidia Asela Fernández, Mayra Bataller, Adolfo Amador, Carlos Hernández, Cesar Mora, Carlos Pérez, Caridad Álvarez, Christa Baluja, Elaine Sánchez. Evaluación de equipo ozonizador doméstico para tratamiento de agua. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(3):157-64

68. Frank Hernández, José L. Calunga, José Turrent, Silvia Menéndez and Adonis Montenegro. Ozone therapy effects on blood biomarkers and lung fuction of asthma patients. Arch Med Res 2005; 36(5):549-54.

69. Hussan H. Ajamieh, Jorge Berlanga, Nelson Merino, Gregorio M. Sánchez, Eduardo Candelario-Jalil, Silvia Menéndez, Atilia Giuliano and Olga Sonia León. Role of protein synthesis in the protection conferred by ozone-oxidative-preconditioning in hepatic ischaemia/reperfusion. Transpl Int 2005; 18(5):604-12.

70. J.R. Fagundo Castillo, P. González, E. Alvarez Varela, G. Tillán Ochoa, I. Vinardell Grandal, J. Fagudo Sierra, M. Suárez Muñoz, C. Melián Rodríguez Solución de problemas ambientales mediante la Modelación Hidrogeoquímica. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(No. Especial):CQ-1

71. L. A. Fernández García, M. Bataller Venta, E. Véliz Lorenzo, C. Alvarez Alvarez Modelación hidrodinámica de reactor agitado para contacto gas-liquido. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(3):169-74

72. Ledea O., González M., Hernández C., López A., Moleiro J., Rosado A. Validación de un método espectrofotométrico para la determinación del contenido de aldehídos en el aceite de girasol ozonizado OLEOZON®. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(3):149-55

73. M. Espinosa, M López, H Álvarez, A Pellón, J García, R Escobedo, O Correa, X Rodríguez, Y León, Y Álvarez, R Morejón, J Gutiérrez, H Lezcano, M Agramonte, E Pérez, A Oña, C Ramos, R Mayarí, S Díaz, M Hernández, A Fernández. Caracterización de los Residuos Sólidos Urbanos en Ciudad de La Habana, un aporte a la solución de un problema medioambiental. Rev CENIC Cie Biol. 2005; 36(No. Especial):CB-10

74. M. Bataller Venta, E. Véliz Lorenzo, L. A. Fernández García, C. Hernández Castro, I. Fernández Torres, C. Álvarez Álvarez, E. Sánchez Urrutia. Determinación de Parámetros de Diseño y Desinfección Efluente Municipal. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(No. Especial):CQ-4

75. M. Bataller, C. Hernández, L. A. Fernández, A. López, E. Veliz, C. Alvarez, C. Baluja. Efecto de la relación O3/H2O2 en la velocidad de degradación de ciclofosfamida. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(1):28-32

76. M. Bataller, C. Hernández, L.A. Fernández, A. López, E. Véliz, C. Alvarez. Effect of O3-H2O2 Molar Concentration Ratio at Different pH Values on Cyclophosphamide Degradation. J Water SRT-Aqua. 2005; 54(7):403-10

77. M. Bataller, E. Veliz, L. A. Fernández, I. Fernández, C. Alvarez, E. Sánchez. Influencia de la ozonización en el tratamiento de un efluente secundario. Rev. Agua Latinoamericana AIDIS. 2005; 5(2)23-5

78. M. Gómez, O. Ledea, I. Fernández, E. Sánchez. Actividad antimicrobiana del OLEOZON® sobre Staphylococcus aureus y Pseudomonas aeruginosa V. Curtiellas, Rev CENIC Cie Biol. 2005; 36(No. Especial):CB-21

79. Ma. del C. Espinosa, R. Mayarí, S. Pedro, M. Suárez, X. Rodríguez, O. Correa, M. Ruiz. Desarrollo y aplicación de materiales de referencia en ensayos ambientales. Iberolab. Tercer Congreso Virtual Iberoamericano sobre Gestión de Calidad en Laboratorios, Internet 2005; :557-61

80. Marlen Robert Pullés, Rogelio Mayarí Navarro y María del C. Espinosa. Estimación de la incertidumbre en los ensayos microbiológicos de coliformes totales y fecales en aguas y aguas residuales mediante la técnica de tubos múltiples de fermentación. Rev CENIC Cie Biol. 2005; 36(No. Especial):CB-9

81. Martínez G., Hernández R. y Díaz M. Determinación de Hidroperóxidos en Aceite de Girasol Ozonizado. Rev. Grasas y Aceites. 2005; 56(2):147-152

82. Matilde López Torres, María del Carmen Espinosa, Rigoberto Escobedo Acosta. Estudio Comparativo del Pretratamiento Químico para mejorar La Digestión Anaerobia de Residuos Sólidos. Rev CENIC Cie Biol. 2005; 36(No. Especial):CB-25

83. Mayarí, R., Espinosa, Ma. del C., Gutiérrez, J., Ruiz, M. Validación del método electrométrico en la determinación de oxigeno disuelto (OD) y demanda bioquímica de oxígeno (DBO) en aguas y aguas

residuales. Iberolab. Tercer Congreso Virtual Iberoamericano sobre Gestión de Calidad en Laboratorios, Internet 2005. pp. 337-340

84. Mayarí, R., Espinosa, Ma. del C., Ramos C, Robert, M., Díaz, S., Marañón, A. Implementación e implantación del sistema de gestión para la evaluación y acreditación de laboratorios de ensayos ambientales. Iberolab. Tercer Congreso Virtual Iberoamericano sobre Gestión de Calidad en Laboratorios, Internet 2005. pp. 547-550

85. N. Méndez, S. Menéndez y J. Rivero. Ozonoterapia en SIDA. Reporte de un caso. Rev Cub Inv Biomed 2005; 24(1):69-71.

86. Nuris Ledón, Cheyla Romay, V. Rodriguez, J. Cruz, Sandra Rodriguez, Odelsa Ancheta, Adys González, Ricardo González, Zenaida Tolón, Mario Cano, Enis Rojas, Amelia Capote y T. Valdés. Further studies on a mixture of fatty acids from sugar cane (Saccharum officinarum)wax oil in animal models of hypersensitivity. Planta Med 2005; 71(2):1-4

87. Oscar Ledea, Enrique Martínez, Rafael Garcés, Manuel Alaiz, Maritza Díaz, Carmen Dobarganes, Jesús Moleiro, Carlos Hernández, Arístides Rosado, y Teresa Correa. Aplicación de Metodos Cromatograficos en el estudio de la Composición Química del Aceite de Girasol Ozonizado "OLEOZON®" Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(No. Especial):CQ-12

88. R Mayarí, Ma. del C. Espinosa, Caridad Ramos, Matilde López, Marlén Robert, Susana Díaz y Alina M. Marañón. Gestión de la calidad para Ensayos de Aguas y Aguas Residuales. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(No. Especial):CQ-16

89. R. Mayarí, Ma. del C. Espinosa, S. Pedro, O. Correa. Iberolab Procedimientos para la estimación de la incertidumbre en ensayo de sólidos totales. Tercer Congreso Virtual Iberoamericano sobre Gestión de Calidad en Laboratorios, Internet 2005. pp. 69-71

90. Ricardo González, Cheyla Romay, Aluet Borrego, Frank Hernández, Nelson Merino, Zullyt Zamora. Lipid peroxides and antioxidant enzymes in cisplatin-induced chronic nephrotoxicity in rats. Mediat Inflamm 2005; 14(3):139-43

91. Robert, M., Mayarí, R., Espinosa, Ma. Metodología básica para la acreditación de laboratorios que realizan ensayos microbiológicos según lo establecido en la NC-ISO/IEC 17025:00. Iberolab. Tercer Congreso Virtual Iberoamericano sobre Gestión de Calidad en Laboratorios, Internet 2005. pp. 551-555.

92. Rodes Yanet Valdivia, Sandra Pedro, Rogelio Mayarí, Ma. del Carmen Espinosa, Margaret Suárez. Experiencia de la aplicación de la trazabilidad de las mediciones en un laboratorio acreditado mediante el empleo de materiales de referencia certificados. Rev CENIC Cie Quim. 2005; 36(No. Especial):CQ-2

93. Rogelio Mayarí Navarro, Ma. del C. Espinosa Lloréns, Jacqueline Gutiérrez Marcelina Ruiz. Validación de la determinación de Oxígeno Disuelto y Demanda Bioquímica de Oxígeno en aguas y aguas residuales. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(No. Especial):CQ-15.

94. Rogelio Mayarí, Ma. del C. Espinosa, Margaret Suárez, Xiomara Rodríguez, Yamilé Álvarez, Sandra Pedro. Material de Referencia para la Determinación de la Demanda Química de Oxígeno en Aguas y Aguas Residuales. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(No. Especial):CQ-14

95. Sandra Pedro, Rodes Valdivia, Ma. del Carmen Espinosa, Rogelio Mayarí. Materiales de referencia y trazabilidad en las mediciones químicas. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(No. Especial):CQ-6

96. Susana Díaz, Rogelio Mayari, Maria del Carmen Espinosa, Rebeca Hernández. Metodología para el Muestreo y Manipulación de muestras de Aguas y Aguas Residuales en un Labmovil. Rev CENIC Cie Quím. 2005; 36(No. Especial):CQ-7

97.
T. Moreira, C. Urra, H. Delgado Características físicas de tres formulaciones vacunales liofilizadas para Vibrio cholerae con y sin adición de lactosa. Rev CENIC Cie Biol 2005; 36(No. Especial):CB-33

98.
Zamora Z., González R., Menéndez S., Hernández F. Efecto citoprotector del OLEOZON® Oral en un modelo de úlceras gástricas inducidas por etanol en ratas. Rev CENIC Cie Biol. 2005; 36(No. Especial):CB-3

99.
Zullyt B. Zamora, Aluet Borrego, Orlay Y. López, René Delgado, Ricardo González, Silvia Menéndez, Frank Hernández and Siegfried Schulz. Effects of ozone oxidative preconditioning on TNF-a release and antioxidant-prooxidant intracellular balance in mice during endotoxic shock. Mediat Inflamm 2005; 2005(1):16-22

100. Zullyt Zamora, Ricardo González, Silvia Menéndez y Frank Hernández. Efecto citoprotector del OLEOZON oral en el modelo de úlceras gástricas inducidas por etanol en ratas. Rev CENIC Cie Biol 2005; 36(No. Especial):CB-3

101. Ajamieh H. H., Menéndez S., Martínez-Sánchez G., Candelario-Jalil E., Re L., Giuliani A., and León Fernández O.S. Effects of ozone oxidative preconditioning on nitric oxide generation and cellular redox balance in a rat model of hepatic ischaemia-reperfusion. Liver International 2004; 24(1):55-62.

102. Aspectos químico-físicos del aceite de girasol ozonizado. Hernández R., Martínez G., Díaz M. Rev CENIC Cie Quím. 2004; 35(3):159-62

103. Bette M., Schlimme S., Mutters R., Menéndez S., Hoffmann S. and Schulz S. Influence of different anaesthetics on pro-inflammatory cytokine expression in rat spleen. Laboratory Animals 38, 272-279, 2004

104.
Borrego A., Zamora Z., González R., Romay C., Menéndez S., Hernández F., Montero T. and Rojas E. Protection by ozone preconditioning is mediated by antioxidant system in cisplatin induced nephrotoxicity in rats. Mediat Inflamm. 2004; 13(1):13-9.

105. Caridad Ramos. Consideraciones sobre diferentes procesos productivos y sus consecuencias sobre el medio ambiente. Rev CENIC Cie Biol. 2004; 35(3):185-9

106. M López, M del C Espinosa, Jesús Delgado. Desarrollo Tecnológico en la gestión integral de los residuos urbanos en Cuba. Rev CENIC Cie Biol. 2004; 35(1):59-61

107. Díaz M, Gavín J, Hernández F, Díaz W. Effect of a-Tocopherol during in vitro ozonation of methyl linoleate. Its implications on ozone therapy. Ozone Science and Engineering. 2004; 26(2):189-94

108. Matilde López, Pilar M. Villa, Rigoberto Escobedo. El comportamiento de reactores anaerobios de residuos sólidos a través de ensayos microbiológicos. Rev CENIC Cie Biol. 2004; 35(3):179-83

109. Zamora Z., Borrego A., López O., Delgado R., Menéndez S., Schulz S. and Hernández F. Inhibition of TNF-alpha release during endotoxic shock by ozone oxidative preconditioning in mice. Arzneimittelforschung 2004;54(12):906-9

110. Matilde López, María del Carmen Espinosa y Rigoberto Escobedo. Tendencias Actuales en el Tratamiento de los Residuos Sólidos Urbanos. Rev Contrib Educ Prot Amb 2004; 5. ISBN 959-7136-24-4

111. Schulz S., Bette M., Schlimme S., Mutters R., Hoffmann S. and Menéndez S. Influence of O3/O2-pneumoperitoneum as an oxidative stressor on duration of anaesthesia, loss of different reflexes and cytokine mRNA expression. Laboratory Animals 38, 261-271, 2004.

112. Rogelio Mayarí Navarro, Ma. del C. Espinosa Lloréns, Marcelina Ruíz. Evaluación del método electrométrico en la determinación de oxigeno disuelto (OD). Revista Contribución a la Educación y la Protección Ambiental. Cuba. Vol. 5 (2004). Pág 39A – 46A. ISBN 959-7136-24-4.

113. R. Mayarí, Ma. del C. Espinosa, S. Pedro, O. Correa. Evaluación de dos procedimientos en la estimación de la incertidumbre en ensayo de Sólidos Totales. Revista Contribución a la Educación y la Protección Ambiental. Cuba. Vol. 5 (2004). Pág 47A – 52A ISBN 959-7136-24-4.

114. Machín V., Turrent J., Menéndez S., Hernández A. Ozonoterapia y laserpuntura en el tratamiento de la sordera súbita. Revista Cubana de Cirugía 2004;43(3-4).

115. Z. Navarro Odio, Ma. del C. Espinosa Lloréns, M. López Torres, R. Mayarí, O. Correa Senciales, R. Escobedo Acosta. Incertidumbre de la medición en el ensayo de materia volátil aplicado a la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos. Rev Contrib Educ Prot Amb.Cuba. 2004;5:18.

116. González R., Borrego A., Zamora Z., Romay Ch. ,Menéndez S., Hernández F., Montero T. and Rojas E. Revertion by ozone treatment of acute nephrotoxicity induced by cisplatin in rats. Mediat Inflamm 2004;13(5-6):307-12.

117. Matilde López, María del Carmen Espinosa, Rigoberto Escobedo, Jesús Delgado. Gestión integral de los residuos urbanos sólidos y líquidos en Cuba. Tecnología Ciencia y Educación. 2004;19(1):5-13.

118. Ma. del C. Espinosa, R. Mayarí, S. Díaz, M. Suárez, X. Rodríguez. Ensayo de aptitud de pH y CE en aguas y aguas residuales. Rev Contrib Educ Prot Amb 2004; 5:25A–33A.

119. Ledea O. Estudio de la Composición Química del Aceite de Girasol Ozonizado OLEOZON®. Tesis presentada en opción al Grado Científico de Doctor en Ciencias Químicas. Ciudad de La Habana, Cuba, Julio, (2003). Rev CENIC Cie Quím. 2004; 35(1):33-34

120. Ledea O., Díaz M., Jardines D., Rosado A., Correa T. and Molerio J. 1H NMR Spectroscopy of Oleic Acid and Methyl Oleate in different reaction conditions. Rev CENIC Cie Quím. 2003; 34(1):3-8

121. Díaz M, Hernández F, Gavin J, Ledea O. 1H NMR Study of Methyl Linoleate Ozonation. Ozone Science and Engineering. 2003;25(2):121-6

122. Ajamieh H.H., Menéndez S., Merino N., Martínez G., Re L., León O.S. Ischemic and ozone oxidative preconditioning in the protection against hepatic ischemic-reperfusion injury. Ozone Sci Eng 2003;25(3):241-50.

123. Calunga J.L., Menéndez S., Barber E., Merino N., Cruz E. Ozone biological response in kidneys of rats submitted to warm ischemia Ozone Sci Eng 2003;25(3):233-240.

124. Copello M., Eguía F., Menéndez S., Menéndez N. Ozone therapy in patients with Retinitis Pigmentosa. Ozone Sci Eng 2003;25(3):223-232.

125. N. Rovirosa, P González, A. Pellón, M. C. Espinosa. Tratamiento de las aguas residuales en zonas costeras con intrusión marina salina. Rev Tecnol Cie Educ (IMIQ) 2003;18(2):71-80.

126. Romay Ch., González R., Ledón N., Remirez D., Rimbau V. C-phycocyanin: a biliprotein with antioxidant, antinflammatory and neuroprotective effects. Curr Protein Pept Sci. 2003;4(3):207-16

127. Jardines D, Correa T, Ledea O, Zamora Z, Rosado A, Molerio J. Gas chromatography-mass spectrometry profile of urinary organic acids of Wistar rats orally treated with ozonized unsaturated triglycerides and ozonized sunflower oil. Journal of Chromatography B 2003;783(2):517-25

128. R. González, A González, D. Remírez, Ch. Romay, S. Rodríguez. O. Ancheta, N. Merino. Protective effect of phycocyanin on galactosamine-induced hepatitis in rats. Rev Biotecn Aplic 2003;20:107-110

Fuente: http://www.cnic.edu.cu/?q=node/8