

SUMMARY

AFINIDAD 593

Pesticide residues in wines: a bibliometric analysis

by S. Garv-Martínez, P. Andreo-

Martínez, M. Motas, J. Oliva and M.A. Cámara

Residuos de pesticidas en vinos: un análisis bibliométrico

Residus de pesticides en vins: un análisis bibliomtric

89

Analysis of the energy efficiency of the seawater desalination process in the current and future context

by E.E. Hermosilla Villar, C. Pombo Bocanegra and M.L. Smano Celorio

Anlisis de la eficiencia energtica del proceso de desalinizacin de agua de mar en el contexto actual y futuro

Anàlisi de l'eficiència energtica del procés de dessalinització d'aigua de mar en el context actual i futur

98

Electroanalytical determination of chemical oxygen demand on PbO₂ – Bi electrode

by D. Flores, L. Madriz, R. Vargas and B. R. Scharifker

Determinación electroanalítica de la demanda química de oxígeno sobre electrodos de PbO₂ – Bi

Determinaci electroanalítica de la demanda química d'oxgen sobre elctrodes de PbO₂ – Bi

105

Study of the effect on the electrical properties and thermal stability of carbon black when incorporated into a matrix of crystal polystyrene

by F.G. Lugo López, F. Avalos Belmontes, C.J. Cabello Alvarado, A. Oliva Castañeda Facio and A. Sáenz-Galindo

Estudio del efecto en las propiedades eléctricas y estabilidad térmicas del negro de humo al incorporarlo en una matriz de poliestireno cristal

Estudi de l'efecte en les propietats elèctriques i estabilitat térmica del negre de fum al incorporar-lo a una matriu de poliestir de vidre

115

Development of a medicated nail lacquer for onychomycosis treatment

by Z. Perez Rodriguez, Z. Rodriguez Negrin, O. Alvarez, R. Medina Marrero and Y. Rodríguez-Rodríguez

Desarrollo de una laca de uas medicinal para el tratamiento de la onicomicosis

Desenvolupament d'una laca d'ungles medicinal per al tractament de la onicomicosi

122

Influence of *Moringa oleifera* biodiesel-diesel blend on combustion, performance and emissions in a diesel engine

by Y. Díaz Domínguez, M. Rondn Macias, D. Tabo García, E. Ahmed Melo-Espinosa, E. Fernández Santana and R. Piloto-Rodríguez

Influencia de la mezcla diesel-biodiesel de *Moringa oleifera* en la combustión, rendimiento y emisiones de un motor diesel

Influncia de la barreja diésel-biodiésel de Moringa oleifera a la combustió, rendiment i emissions d'un motor diésel

129

Development of geopolymer composites. Part I: synthesis and characterization

by A. Segundo and E.A. Franco-Urquiza

Desarrollo de geopolímeros compuestos. Parte I: síntesis y caracterización

Desenvolupament de geopolmers compostos. Part I: sntesi i caracterització

140

Development of geopolymer composites. Part II: effect of short fiber reinforcements and nanoparticles on compressive strength

by E.A. Franco-Urquiza and A. Segundo

Desarrollo de geopolímeros compuestos. Parte II: efecto de refuerzos de fibra corta y nanopculas sobre la resistencia a la compresión

Desenvolupament de geopolmers compostos. Part II: efecte de reforos de fibra curta i nanopcules sobre la resistència a la compressió

148

Validation of the phospho-molybdate method for determining total antioxidant capacity of *Sorghum bicolor* (L.) Moench cv. UDG 110

by J.B. de la Torre López, N. Broche Hernández, D.D. León Castillo, O. Saucedo Castillo and P.C. Quero-Jiménez

Validación del método fosfo-molibdato para determinar la capacidad antioxidante total de *Sorghum bicolor* (L.) Moench cv. UDG 110

*Validació del mètode fosfo-molibdat per determinar la capacitat antioxidant total de *Sorghum bicolor* (L.) Moench cv. UDG 110*

156

Integrative model for the design of biogas production plant from pig waste

by V.D. Suárez-Chernov, M. Morales-Zamora, I. Díaz-López and M. lvarez-González

Modelo integrador para el diseño de una planta de producción de biogs a partir del residual porcino

Model integrador pel disseny d'una planta de producció de biogs a partir del residual por

165