

Artículos publicados en revistas indexadas especializadas de circulación internacional

Autor(es)	Artículo	Revista	Vol. y No.	Pp	Factor de Impacto
Alejandra Martin-Dominguez, Velitchko G. Tzatchkov, Ignacio R. Martin-Dominguez and Desmond F. Lawler	"An enhanced tanks-in-series model for interpretation of tracer tests"	Journal of Water Supply: Research and Technology—AQUA	Vol. 54 No. 7	435-448	0.315
Antonio Carrillo, Ignacio R. Martin-Dominguez and Alfredo Marquez -Lucero	"Modeling and experimental testing of the effect of solvent absorption on the electric properties of styrene butadiene rubber/carbon black chemical sensors"	Sensors and Actuators B Chemical	Vol. 113	477-486	2.391

Artículos con arbitraje aceptados en revistas especializadas de circulación internacional

Autor(es)	Artículo	Revista
O.G. Núñez Montoya, M.T. Alarcón Herrera, A. Melgoza Castillo, F. A. Rodríguez Almeida y M.H. Royo Márquez	"Evaluación del Potencial de Plantas Nativas del Desierto Chihuahuense para Uso en Fitoremediación de Arsénico"	Terra

Artículos con arbitraje enviados en revistas especializadas de circulación internacional

Autor(es)	Artículo	Revista
Laura Ortega-Chávez, Eduardo Herrera-Peraza, Gabriel Alonso-Núñez, Luisa Manzanares-Papayanópoulos, Ysmael Verde-Gómez, Arturo Keer-Rendón	"Análisis de elementos traza por medio de espectroscopia de impedancia electroquímica"	Revista Mexicana de Medio Ambiente

Artículos con arbitraje enviados en revistas especializadas de circulación internacional

Autor(es)	Artículo	Revista
Martha Loya Loya, Raquel Duarte Rico, María Elena Montero Cabrera, Salvador Luis Ojeda Lizarraga y Luz Helena Sanín.	"Evaluación de Riesgo por Exposición a Rayos X en estudiantes de Odontología"	Revista Salud Pública de México
M. Rentería Villalobos, M. E. Montero Cabrera, M. Reyes Cortés, L. Fuentes Montero, E. F. Herrera Peraza, A. Rodríguez Pineda, M. Valenzuela Hernández, G. Manjón, y R. García Tenorio	"Characterization of Source Rocks and Groundwater Radioactivity at Chihuahua Valley"	Revista Mexicana de Física

Artículos con arbitraje publicados in extenso en congresos internacionales

Autor(es)	Título	Nombre reunión	Lugar	Fecha (inicio/término)	Organizador
Alarcón Herrera Ma. Teresa , Flores Tavizon Edith, Benavides Montoya Alejandro	"Los Humedales Artificiales: Una Alternativa con Gran Potencial Para la Remoción de Arsénico del Agua"	4to. Foro Mundial del Agua	Mexico, D.F.	Del 16 al 22 de Marzo 2006	Comisión Nacional del Agua (CNA)
Alarcón Herrera Ma. Teresa , Martín Domínguez Alejandra, Martín Domínguez Ignacio R., Benavides Montoya Alejandro, Bernadac Gerardo y Olivas Evangelina	"Desinfección de agua por energía Solar"	4to. Foro Mundial del Agua	Mexico, D.F.	Del 16 al 22 de Marzo 2006	Comisión Nacional del Agua (CNA)

Artículos con arbitraje publicados in extenso en congresos internacionales

Autor(es)	Título	Nombre reunión	Lugar	Fecha (inicio/término)	Organizador
M.Teresa Alarcon-Herrera, Octavio G. Nuñez-Montoya, Alicia Melgoza-Castillo and Mario H. Royo Marquez	"Potential use of Cyperaceae in arsenic phytoremediation"	International Congress, Arsenic in Groundwaters of Latin America	Mexico, D.F.	Del 20 al 24 Junio 2006	CIM GTZ/BA, Frankfurt, Germany; (ICE), UNE, PySA, ,Argentina; (UNAM);KTH-International Groundwater Arsenic Research (KTH) Stockholm, Sweden; Interdisciplinary Environmental Research
Ma Teresa Alarcón H., Luz H. Sanín A., Margarita Ornelas H., Fernando Díaz-Barriga, Sandra A. Reza L. e Isabelle Romieu	"Riesgo Residual y alternativas de restauración en el caso de una Fundidora de Plomo"	64th Annual Meeting of the USMBHA	Monterrey, Nuevo León	Del 1 al 4 de Mayo 2006	Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos
Ma Teresa Alarcón H., Luz H. Sanín A., Margarita Ornelas H., Fernando Díaz-Barriga, Sandra A. Reza L. e Isabelle Romieu.	"Riesgo Residual y alternativas de restauración en el caso de una Fundidora de Plomo"	64th Annual Meeting of the USMBHA	Monterrey, Nuevo León	Del 1 al 4 Mayo de 2006	Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos

Artículos con arbitraje aceptados in extenso en congresos internacionales

Autor(es)	Título	Nombre reunión	Lugar	Fecha (inicio/término)	Organizador
Alarcon Herrera Ma. Teresa, Flores Tavizon Edith, Benavides Montoya Alejandro	"Artificial Wetlands for Arsenic Removal"	10th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control	Lisboa, Portugal	Del 23 al 29 de Septiembre de 2006	IWA
Luz H. Sanin A., Margarita Ornelas H., Ma Teresa Alarcon H., Fernando Diaz-Barriga, Sandra A. Reza L., Isabelle Romieu.	"Risk Assessment and remediation proposals in an abandoned lead smelter complex in Chihuahua, Mexico"	International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure	La Villette Conference Centre, Paris	Del 2 al 6 Septiembre de 2006	The International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) The International Society of Exposure Analysis (ISEA) The French Agency for Environmental and Occupational Health

Artículos con arbitraje publicados in extenso en congresos Nacionales

Autor(es)	Título	Nombre reunión	Lugar	Fecha (inicio/término)	Organizador
Alarcón Herrera M. T. , Magdaleno Guzmán B. G. y Benavides Montoya A.	"Efecto del Suelo Contaminado con Plomo en la Germinación y desarrollo de Cultivos de <i>Raphanos Sativus</i> L. (RÁBANO)	XV Congreso Nacional de Ingeniería y Ciencias Ambientales.	Guadalajara, Jalisco	Del 24 al 26 de Mayo del 2006	Federación Mexicana de Ingeniería y Ciencias Ambientales (FEMISCA)
Benavides Montoya A., Magdaleno Guzmán B. G. y Alarcón Herrera M. T.	"Determinación Espectrofotométrica de Plomo en Plantas"	X Coloquio de Mineralogía	Hidalgo, México	Del 30 de Marzo al 1o de Abril 2006	Sociedad Mexicana de Mineralogía
Alarcón Herrera M. T. , Magdaleno Guzmán B. G. y Benavides Montoya A.	"Efecto del Suelo Contaminado con Plomo en la Germinación y desarrollo de Cultivos de <i>Raphanos Sativus</i> L. (RÁBANO)"	XV Congreso Nacional de Ingeniería y Ciencias Ambientales.	Guadalajara, Jalisco	Del 24 al 26 de Mayo del 2006	Federación Mexicana de Ingeniería y Ciencias Ambientales (FEMISCA)

Trabajos presentados en eventos internacionales

Autor(es)	Título	Nombre reunión	Lugar	Fecha (inicio/término)	Institución
M. Valenzuela Hernandez, M.E. Montero Cabrera, L. Fuentes Montero, E. F. Herrera Peraza, D. Burciaga Valencia and M. Aleman	"A computer code for natural radioactivity determination in rocks, sediments and soil using NaI (TI) detectors"	II International Symposium on Radiation Physics	CIMAV, Chihuahua, Chih.	Del 27 de Febrero al 2 de Marzo de 2006	Sociedad Mexicana de Física
M. Reyes-Cortes, M. E. Montero-Cabrera, M. Renteria-Villalobos, L. Fuentes-Montero, L. Fuentes-Cobas, E. F. Herrera-Peraza, A. Rodriguez-Pineda and M. Valenzuela-Hernandez	"Radioactive Mineral Samples from the Northwest of Chihuahua City, Mexico"	II International Symposium on Radiation Physics	CIMAV, Chihuahua, Chih.	Del 27 de Febrero al 2 de Marzo de 2006	Sociedad Mexicana de Física
L. Fuentes-Montero, E. Torres, M. E. Montero and L. Fuentes	"A simplified rietveld code for quantitative phase analysis: development, test and application to uranium minerals"	II International Symposium on Radiation Physics	CIMAV, Chihuahua, Chih.	Del 27 de Febrero al 2 de Marzo de 2006	Sociedad Mexicana de Física
Montero-Cabrera M. E., Garcia-Guaderrama M., Mehta, A., Webb S., Fuentes-Montero-L., Fuentes-Cobas L.	"Synchrotron investigation of local and global cationic distribution in aurivillius phases"	International Conference on Electroceramics and their Applications	Toledo, España	Del 18 al 22 de Junio de 2006	Sociedad Mexicana de Física

Registro de Patentes

Autor(es)	Denominación	Fecha de registro	Status	Registro	Lugar
Ezequiel Cruz Sánchez, Elías Ramírez Espinoza y Gustavo Camacho Villarelo	"Quemador para horno ladrillero"	28/06/2006	Pasó examen de forma	Provisional 1285	Monterrey, México



MEDIO AMBIENTE Y ENERGIA
PRODUCCION CIENTIFICA
PRIMER SEMESTRE 2006



Resumenes

Evento	Titulo	Autores	Lugar	Fecha
International Materials Research Congress XV	"Local and global order in magnetoelectric $\text{Bi}_6\text{Ti}_3\text{Fe}_2\text{O}_{18}$ "	Fuentes L., Montero-Cabrera M. E., Garcia-Guaderrama M., Mehta A. and Webb S.	Cancún, México	Del 20 al 24 de Agosto de 2006
International Materials Research Congress XV	"Characterization of uranium mineral samples from Chihuahua"	L Fuentes-Montero, D. M. Singer, M. Reyes-Cortes, M. Renteria-Villalobos, L. Fuentes-Cobas, H. Esparza-Ponce, F. Farges, G.E. Brown Jr., E. Herrera-Peraza and M. E. Montero-Cabrera	Cancún, México	Del 20 al 24 de Agosto de 2006