

CONTENIDO GENERAL

SECCION A. MEDIO AMBIENTE

A-1 Ponencias:

<u>Autor(es)</u>	<u>Tema</u>	<u>Página</u>
Auza V. Edwin	La Aplicación de Técnicas Hidrometalúrgicas para el Tratamiento de Efluentes Industriales que Contienen Metales Pesados (Brasil)	1
Iñiguez S., <i>et al</i>	Enterobacterias Patógenas en Aguas Residuales (Bolivia)	11
Locascio, Cecilia	El Macrozooplancton y la Contaminación en dos Tributarios del Dique Río Hondo (Tucuman- Sgo. del Estero, Argentina).	27
Oliveira, F. Bruno & Auza V. Edwin	Métodos Matemáticos Aplicados à Análise Económico-Ambiental de Proyectos (Brasil)	37
Oliveira, F. Bruno & Auza V. Edwin	Aplicação da Técnica de Ciclo de Vida como Ferramenta de Tomada de Decisão no Gerenciamento Ambiental—Parte II: Aplicações na Prática Industrial (Brasil)	51
Zárate, Max A.	Remoción del Selenio en Aguas de Drenaje Agrícola en el Valle San Joaquin, California (Estados Unidos)	65

A-2 Posters:

<u>Autor(es)</u>	<u>Tema</u>	<u>Página</u>
Auza V. Edwin	Las Alteraciones del Medio Ambiente y sus Efectos sobre la Calidad de Vida del Planeta (Brasil)	73
Auza V. Edwin	El Control Ambiental en la Industria de Galvanoplastia dentro del Proyecto Minas-Ambiente (Brasil)	85
Auza V. Edwin & Lange, Lisete	O Gerenciamento Ambiental de Resíduos Sólidos Ambientais (Brasil)	95
Oliveira, F. Bruno & Auza V. Edwin	Aplicação da Técnica de Ciclo de Vida como Ferramenta de Tomada de Decisão no Gerenciamento Ambiental—Parte I: Fundamentação Teórica (Brasil)	105

SECCION B. RECURSOS NATURALES

Ponencias:

<u>Autor(es)</u>	<u>Tema</u>	<u>Página</u>
Mamani P. Berna	Aproximación Climática en el Altiplano (Bolivia)	117
Mamani P. Berna	Influencia de las Características del Suelo y la Incorporación de la Materia Orgánica en el Comportamiento Térmico de los <i>Suka Kollu</i> (Bolivia)	129
Olivera R. Raquel & Vargas, Miriam	Estudio Etnobotánico e Inmunonutricional de la Kañawa (<i>Chenopodium pallidicaule</i> Aellen) en la Provincia Bolívar de Cochabamba (Bolivia)	137
Villarando, William	Alteración de la Dinámica Atmosférica Provocada por el Fenómeno del Niño (Bolivia)	149
Ríos, Juan, <i>et al</i>	Estudio de la Extracción del Aceite Esencial de Molle (Bolivia)	163
Ríos, Juan, <i>et al</i>	Estudio del Efecto Corrosivo de los Aceites Esenciales de Molle y Eucalipto en Metales (Bolivia)	183

SECCION C. CIENCIAS DE LA COMPUTACION

Ponencias:

<u>Autor(es)</u>	<u>Tema</u>	<u>Página</u>
Coronado M. Luis A.	Construcción de Arreglos de Sufijos Distribuidos Basado en el Algoritmo de Manber y Myers (Bolivia)	199
De la Barra, Coral	Un Análisis sobre Nuevos Enfoques para el Diseño de Software (Bolivia)	207
De la Barra, Coral	Patrones Arquitectónicos para Resolución de Sistemas de Archivos en Red (NFS) (Bolivia)	217
Pavisc Davor	Absorción Activa de Ruido con Redes Neuronales Dinámicas Recurrentes (Bolivia)	229
Sandoval L. Rodrigo	Análisis del Alcance de los Agentes Móviles sobre el Modelo Cliente/Servidor (Bolivia)	237

Solano, Julio	Core to Handle Events in Real Time. Particular Case: Simulation of a Distributed Routing Algorithm (Bolivia)	247
Vargas, Reynaldo, <i>et al</i>	Clasificación Automática de Geles de Electroforesis Bidimensionales Mediante la Clasificación Eurística (Bolivia)	263

SECCION D. CIENCIAS BASICAS

Ponencias:

<u>Autor(es)</u>	<u>Tema</u>	<u>Página</u>
Aguirre B. Carlos	El Proyecto Auger: La Astrofísica del Tercer Milenio (Bolivia)	287
Araújo, Carlos R. & Auza V. Edwin	Comparação de Aços Inoxidáveis Convencionais e Novos Materiais Frente a Corrosão Eletroquímica (Brasil)	297
Belin-Ferré Esther	Electron Densities of States in Quasicrystals (Francia)	307
Carranza E. Roberto	Convex Functions in Optimal Regulator Problems (Bolivia)	319
Mechetti, Magdalena, Brito, Pedro, <i>et al</i>	Influence of the Electrical Properties of Alcohols on the Electroviscous Effect (Argentina)	333

SECCION E. CIENCIAS MEDICAS

Ponencias:

<u>Autor(es)</u>	<u>Tema</u>	<u>Página</u>
Ayllón Q. Inés	Toxidermia Medicamentosa (Bolivia)	343
Brun G. Wilbor	Incidencia de <i>Helicobacter Pylori</i> en Adultos y Niños y Pesquiza de la Bacteria en Agua Potable (Bolivia)	349
Venegas, Evaristo & Abecia, Carlos	Tipaje de Tejidos HLA en la Población Mestiza de Bolivia (Bolivia)	369

SECCION F. OTRAS TECNOLOGIAS

Ponencias:

<u>Autor(es)</u>	<u>Tema</u>	<u>Página</u>
Fernández, Ruben I.	New Phytogeochemical Study of the Granitic Formation "Los Alisos" In Tucuman Province of Argentina.	381
Fernández, Ruben I.	Nuevos Estudios Geindustriales de Rocas Fosfóricas en la Provincia de Jujuy, Argentina	395
Kattan, Fuad M.	Implementación de Control de Calidad con Miras a la Exportación (Bolivia)	407
Kleinberg, Robert	Nuclear Magnetic Resonance of Subsurface Earth Formations <i>in situ</i> (Estados Unidos)	423
Patiño, E. & Wilkomirsky, I.	Modelo Cinético de Reacción de Molibdenita bajo Condiciones Flash (Chile)	429
Pfeiffer, J. & Witt, M.	Model Based Control of Hydraulic Test Benches (Alemania)	441
Pfeiffer, J. & Soffker, C	Optimal Control of Hydraulic Test Benches (Alemania)	447
Santa Cruz, René	Evaluación de Proyectos— Un Enfoque Multi-criterio Difuso (Bolivia)	453
Torra, Roberto	Estructuras Sedimentarias Marinas en las Arenas de la Formación Ituizangó (Mioceno Medio) entre Itatí y Empedrado, Provincia de Corrientes República Argentina.	463
Andina de la F., Diego	Optimización de Detectores Neuronales de Envoltente (España)	471
Gil Iñiguez, José	Fundamentos sobre Convergencia en Modelos Iterativos (Bolivia)	483