

Tabla de Contenido

Vol. 5, No 1.

- 1.- **ANÁLISE QUALITATIVA DA QUESTÃO DA DISPOSIÇÃO DE PILHAS E BATERIAS EXAURIDAS** 1 - 10
QUALITATIVE ANALYSIS OF THE ISSUE OF DISPOSAL OF BATTERIES AND BATTERY DEPLETED

Francisco Suetônio Batos Mota, Ronaldo Ferreira do Nascimento, Maria Clebiana da Silva Peixoto*
- 2.- **ESTUDO DA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NOS MUNICÍPIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DO ÍNDIO-ESTADO DO PARANÁ, BRASIL** 11 - 23
STUDY OF FINAL DISPOSAL OF URBAN SOLID WASTE IN THE MUNICIPALITIES OF RIVER BASIN OF INDIAN PARANA STATE, BRAZIL

Ricardo Massulo Albertin*, Eliene Moraes, Bruno Luiz Domingo De Angelis, Generoso De Angelis Neto, Federico Fonseca da Silva
- 3.- **PROPUESTA DE UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE CASCO INHOUSE EN UNA EMPRESA DEL SECTOR VIDRIO** 24 - 32
PROPOSAL FOR A RECOVERY SYSTEM IN A COMPANY TOWN IN HOUSE GLASS SECTOR

Viky C Mujica F*, Vanessa Plankman, Juan Pablo Rodríguez.
- 4.- **REMOCIÓN DE LAS FORMAS REDUCIDAS DE AZUFRE, HIERRO Y MANGANESO DE AGUA POTABLE POR PROCESOS DE SEPARACIÓN EN MEMBRANA DE NANOFILTRACIÓN** 33 - 43
REMOVAL OF REDUCED FORMS OF SULFUR, IRON AND MANGANESE FROM WATER BY NANOFILTRATION MEMBRANE SEPARATION

Dayana Milena Agudelo-Castañeda, Kamila Passos, Antônio Domingues Benetti*
- 5.- **ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ACCIÓN COAGULANTE-FLOCULANTE DEL MUCILAGO DE *Opuntia ficus indica* POR LOS MÉTODOS: COAGULACIÓN Y ELECTROCOAGULACIÓN EN LOS LIXIVIADOS DEL RELLENO SANITARIO PIRGUA DE TUNJA** 44 - 55
*COMPARATIVE STUDY OF THE FLOCCULANT ACTION OF *Opuntia ficus indica* MUCILAGE BY TWO METHODS: COAGULATION AND ELECTROCOAGULATION IN THE LEACHATES OF PIRGUA LANDFILL IN TUNJA*

María Cristina Castellanos Corredor*, Nathalie del Pilar Becerra Mora, Lizeth Carreño Nury, Leidy Paola Páez Cepeda
- 6.- **APLICABILIDAD DEL PROCESO DE LODOS ACTIVADOS EN EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE UNA INDUSTRIA PROCESADORA DE CAMARON** 56 - 66
APPLICABILITY OF ACTIVATED SLUDGE PROCESS IN THE TREATMENT OF EFFLUENTS FROM SHRIMP PROCESSING INDUSTRY

Lenin Herrera, Suher Carolina Yabroudi*, Verónica del Mundo, Ronald Ortega, Carmen Cárdenas



- 7.- **INVESTIGACIÓN DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DE SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS** 67 - 78
RESEARCH OF THE SITE FOR THE FINAL DISPOSAL OF SOLID RESIDUES IN THE CITY OF SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS

Hugo Alejandro Nájera Aguilar, Pedro Vera Toledo, Ma. Neftalí Rojas-Valencia*
- 8.- **UN PROYECTO PILOTO PARA VIVIR SIN RELLENO MUNICIPAL** 79 - 88
A PILOT PROJECT FOR LIVING WITHOUT A MUNICIPAL LANDFILL

Manfred Fehr*, Paula Cristina Diniz de Queiroz
- 9.- **ESTUDO DAS EMISSÕES GERADAS NO PROCESSO DE EVAPORAÇÃO DE LIXIVIADOS DE ATERROS SANITÁRIOS** 89 - 96
STUDY OF THE EMISSIONS GENERATED BY THE PROCESS OF EVAPORATION OF LANDFILL LEACHATE

Piter Martini Pereira, Bianca Damo Ranzi, Débora Machado de Oliveira, Armando Borges de Castilhos Jr*
- 10.- **TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS PRODUZIDOS EM ATERROS SANITÁRIOS UTILIZANDO EVAPORADOR UNITÁRIO** 97 - 106
TREATMENT OF LEACHED PRODUCED IN SANITARY LANDFILLS USING UNITARY EVAPORATOR

Harley Alves da Mata Bacelar*, Álvaro Luiz Gonçalves Cantanhede, Iene Christie Figueiredo, Lana Castro Gopfert, Lúcio Viana Alves
- 11.- **AVALIAÇÃO DA EMISSÃO DE METANO EM ATERRO EXPERIMENTAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA MURIBECA/PE – BRASIL** 107 - 116
EVALUATION OF METHANE EMISSIONS FROM AN EXPERIMENTAL LANDFILL OF SOLID WASTE IN MURIBECA /PE-BRAZIL

Régia Lúcia Lopes*, Felipe Jucá Maciel, José Fernando Thomé Jucá
- 12.- **IMPACTO EN LA SALUD DEL ALMACENAMIENTO TEMPORAL Y DE LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS EN SALVADOR, BAHÍA, BRASIL** 117 - 125
HEALTH IMPACT OF HOUSEHOLD SOLID WASTES CONDITIONING AND COLLECTION IN SALVADOR, BAHIA, BRAZIL

Luiz Roberto Santos Moraes*