

Contenido

Artículos

Tema central: Recurso hídrico

- Claves de una gestión pública del recurso hídrico. Una revisión de bibliografía. 7
Andrés Chavarro Velandia
- Avances y limitaciones de la gestión integrada de los recursos hídricos en Panamá 23
Luis Carlos Escalante Henríquez, Claudia Charpentier y Juan Manuel Diez Hernández
- Valoración económica del buceo como estrategia de uso sostenible de la biodiversidad marina, Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Caribe Colombiano 37
Johannie L. James Cruz y Germán Márquez Calle
- Mapificación y análisis de la distribución espacial de organismos indicadores de la calidad del agua en la quebrada La Ayurá, Envigado, Colombia 55
Adriana Guerra Rojas, Néstor Jaime Aguirre Ramírez & Orlando Caicedo Quintero
- Río Protegido. Nuevo concepto para la gestión de conservación de sistemas fluviales en Colombia 65
Germán I. Andrade
- Cascarilla de arroz: material alternativo y de bajo costo para el tratamiento de aguas contaminadas con cromo (VI) 73
Gloria María Doria Herrera, Angelina Hormaza Anaguano y Darío Gallego Suárez
- Quebrada La Popala: Un análisis de calidad del agua desde algunas variables fisicoquímicas, microbiológicas y los macroinvertebrados acuáticos 85
Wandy Yohanna Milán Valoyes y Nestor Jaime Aguirre Ramírez

Otros temas

- Desarrollo y progreso: el avance hacia la crisis ambiental 95
Luis Jair Gómez G.
- Crisis ambiental y sustentabilidad: emergencia de nuevos lenguajes en el escenario administrativo-organizacional 105
Andrés Alberto Arias Pineda
- Incidencia del desarrollo socioeconómico en la perennidad del páramo 117
Jorge Andrés Polanco López de Mesa
- La cooperación internacional para el desarrollo como mecanismo de gestión ambiental. Aproximación teórica a la estructura de Gestión Ambiental Global 129
Paola María Miranda Morales
- Análisis costo- beneficio del programa de gas natural vehicular aplicado en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá 143
Carlos Adrián Saldarriaga Isaza, Edison Vásquez Sánchez y Sergio Chavarría Múnera
- Modelo de sistema de gestión ambiental para formar universidades ambientalmente sostenibles en Colombia 151
María Isabel Rivas Marín

Content

Articles

Tema central: Recurso hídrico

- 7 Core issues of a water resource management. A review of literature
Andrés Chavarro Velandia
- 23 Avances y limitaciones de la gestión integrada de los recursos hídricos en Panamá
Luis Carlos Escalante Henríquez, Claudia Charpentier y Juan Manuel Diez Hernández
- 37 Economic valuation of scuba diving as a sustainable use strategy of marine biodiversity in the Archipelago of San Andrés, Providence and St. Catherine, Colombian Caribbean
Johannie L. James Cruz y Germán Márquez Calle
- 55 Mapping and spatial analysis of the distribution of indicator organisms for water quality in the stream of Ayura, Envigado, Colombia.
Adriana Guerra Rojas, Néstor Jaime Aguirre Ramírez & Orlando Caicedo Quintero
- 65 Protectec River. A new concept of conservation management of fluvial systems in Colombia
Germán I. Andrade
- 73 Rice husk: an alternate and low cost material for treating chromium (VI)- containing water
Gloria María Doria Herrera, Angelina Hormaza Anaguano y Darío Gallego Suárez
- 85 La Popala creek: quality analysis of water from some physical-chemical, microbiological variables and aquatic macroinvertebrates
Wandy Yohanna Milán Valoyes y Nestor Jaime Aguirre Ramírez

Otros temas

- 95 Development and progress: advancing towards environmental crisis
Luis Jair Gómez G.
- 105 Development and progress: advancing towards environmental crisis emergency in the languages of new administrative- organizational setting
Andrés Alberto Arias Pineda
- 117 Effect of socioeconomic development in the sustainability of the páramo
Jorge Andrés Polanco López de Mesa
- 129 International cooperation as a mechanism for the development of environmental management. Theoretical approach to the Global Environmental Management Structure
Paola María Miranda Morales
- 143 Cost- benefit analysis applied to the natural gas program for vehicles in the Metropolitan Area of the Aburra Valley
Carlos Adrián Saldarriaga Isaza, Edison Vásquez Sánchez y Sergio Chavarria Múnera
- 151 Model of environmental management system for environmentally sustainable universities training in Colombia
María Isabel Rivas Marín