



Publicación de la Fundación Con Vida
Año 6 - Número 11 - Diciembre de 2006

DIRECTOR

Edinson Muñoz Ciro

EDITOR

Omar Alberto Lopera López

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Juan Carlos Sánchez González

JUNTA DIRECTIVA

Edinson Muñoz Ciro

Manuel José Peña Restrepo

Omar Alberto Lopera López

Luis Guillermo Álvarez Álvarez

Rubén Darío Gómez Gómez

COLABORADORES

Camilo Ricaurte

Alejandra María Muñoz Rivera

Jacobo Jiménez Gutiérrez

Martha Isabel Gómez Ruiz

Calle 46 B No. 69-39,

Telefax 260 0237

E-mail fconvida@gmail.com

revistaeolo@yahoo.es

Impresión:

Corporación Ciudad

Tels: 216 36 35 - 312 715 32 77

NUESTRA PORTADA

Panorámica de Medellín

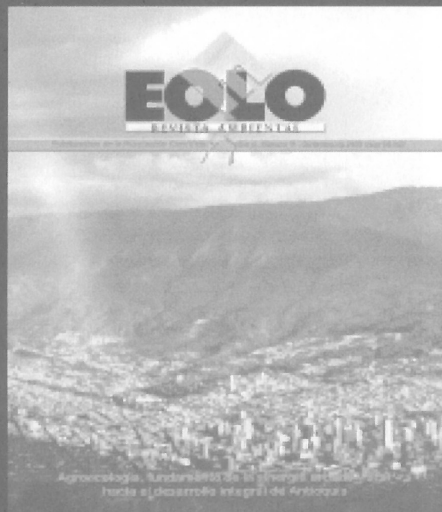


Foto: John Edward Cataño Arboleda

Editorial

8

Conceptualización

La Erosión: Un Problema a los Pies de la Sociedad.

Sergio A. Restrepo, Miguel A. Restrepo

12

El Recurso Hídrico: Factor determinante de la sostenibilidad. *Jaime Humberto Mejía Díez*

20

La gestión integral de residuos sólidos orgánicos en la formulación de materiales orgánicos de uso agrícola. *Carlos A. Peláez J.*

24

Aves en la Agroecología. *Manuel Peña Restrepo*

30

Murciélagos y Biodiversidad. *Carlos Arturo Cuartas*

33

Mecanismos genéticos de resistencia a la acción de los pesticidas. *Sebastián Reynaldy*

37

Sistemas de clasificación de tierras en Colombia

Carlos Mario Uribe García

40

Elementos de Agroecología. *Lilliam Eugenia Gómez*

45

La optimización de los recursos locales en la agroecología. *Ángela María Uribe López*

47

La Escuela Campesina: Para una educación ambiental. *Doris Suaza*

52

Ecoturismo y Sostenibilidad. *Herman Santana Castaño*

54

La alternativa del trueque: Solhilaridad en la economía. *Jhon Jairo Cano*

58

Transformación del espacio rural en los valles de San Nicolás. *Carlos Eduardo López Bermeo*

62

Huella Ecológica en el valle de Aburrá. *Luis Carlos Agudelo Patiño*

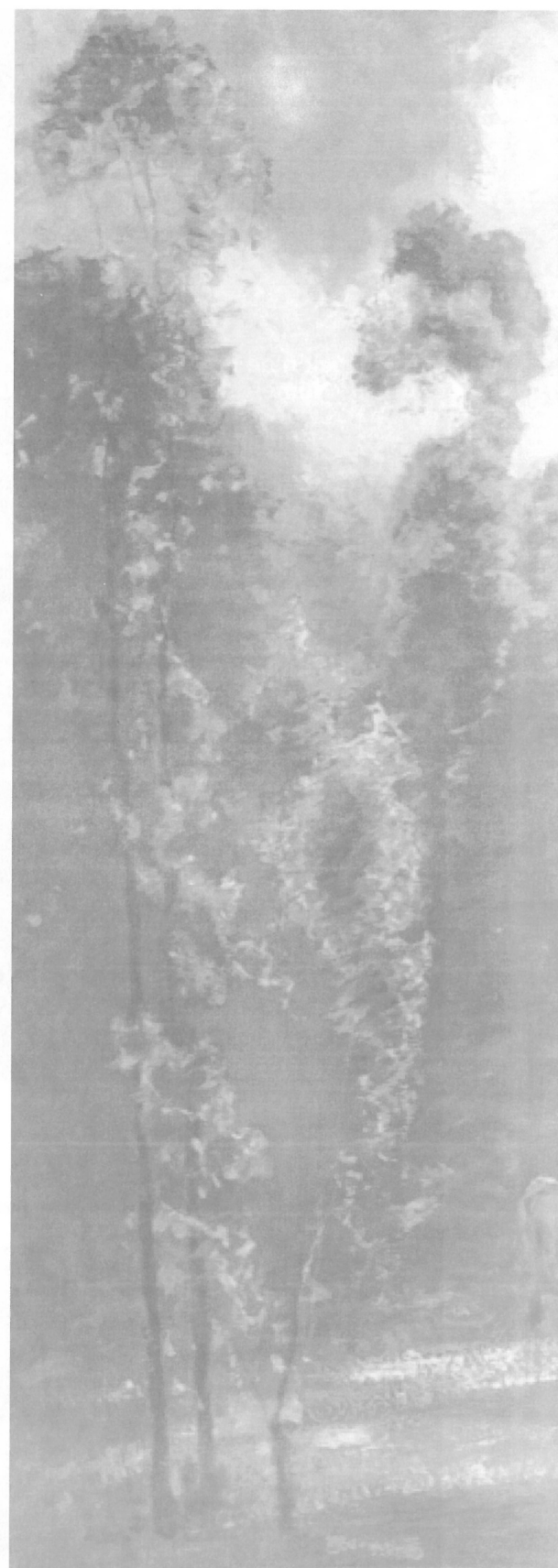
69

Aplicaciones:

Biofábrica de Semillas en el Parque Tecnológico de Antioquia. <i>José Diego Osorio Chica</i>	71
Escuela de Agroecología de Antioquia. Estrategia conjunta de diferentes organizaciones. <i>Guillermo Yepes Jaramillo, Mauricio Gallego</i>	75
I. Ensayo experimental de un aditivo biológico en la elaboración de hormigones y morteros de reparación.	78
II. Biolixiviación de un mineral refractario procedente de la mina El Zancudo (Titiribí, Ant.). <i>Julio César Pérez</i>	81
Compostaje. Una alternativa en el establecimiento de modelos agro ecológicos. <i>Gustavo León Villa Moreno</i>	85
Manejo Sostenible de los Bosques de San Nicolás. <i>María Patricia Tobón, Oscar Álvarez Gómez</i>	91
Beneficios agroforestales: Caso Embera Katío. <i>José Ubeimar Arango Arroyave, Gustavo Toro, Wilson Cano, Jhon Fredy Ríos</i>	96
Consumo Responsable. Orientaciones conceptuales. <i>Tarsicio Aguilar Gómez</i>	104
Comercio justo. Definición y retos para el Sur. <i>Ányela Heredia</i>	110
Valoración de servicios ambientales vs. mecanismos de protección. <i>Andrés Vélez Sáenz, Hugo Alberto Lugo Martínez Jaime Diego González Ruiz</i>	117

Poética

La última generación de agricultores. <i>Héctor Mauricio Gallego Arias</i>	120
Fragmentos de la prehistoria de la Agroecología en Antioquia. <i>Lía Isabel Alvear Ramírez</i>	123
Dos mil siete. <i>Edinson Muñoz Ciro.</i>	130
La Creación. <i>José Saramago</i>	132



Gestión

-
- El Sistema Regional de Áreas Protegidas –SIRAP– Parque Central de Antioquia. Estrategia interinstitucional para la ordenación ambiental del valle de Aburrá y las áreas circundantes. *Édinson Muñoz Ciro, Nicolás Albeiro Echeverri Alvarán.* 133
-
- La ruralidad en el ordenamiento territorial en Colombia. *Luis Carlos Agudelo Patiño* 145
-
- Asentamientos humanos sostenibles. Permacultura y ecoaldeas. *Beatriz Arjona Bernal* 158
-
- Formación agroecológica en la jurisdicción de Corantioquia. Una estrategia de construcción democrática del saber. *Luz Ángela Peña Marín, Alba, Miriam Vergara Vargas, Jenny Marcela Ruiz Saldarriaga* 165
-
- Convergencia de saberes y organizaciones populares en las escuelas campesinas. *Mario Mejía Gutiérrez* 168
-
- No al uso de plaguicidas. *Elsa Nivia* 171
-
- Agricultura sostenible en el Oriente Antioqueño. Lineamientos generales para la ejecución de un plan *Rodrigo Arenas A. Ernesto Aníbal Álvarez C. Conrado Echeverri E.* 173
-
- El Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR) 2007–2019 de Corantioquia. instrumento para la equidad regional. *Luis Alfonso Escobar* 183
-
- Espacio público y medio ambiente. *Húber Polo Hernández* 192
-
- El SIGAM. Estrategia de desarrollo regional. *Alejandro González Valencia* 196
-
- Asociatividad campesina agroecológica. La experiencia de la región del Boquerón. *Hugo A. Cano.* 205
-
- Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA). Nuevo mecanismo de la sociedad civil para enfrentar los desafíos de la agricultura latinoamericana del siglo XXI. *Miguel A. Altieri, Clara Inés Nicholls, Tomas León* 209
-
- Sinergias para potenciar el desarrollo sostenible a escala local. *María del Pilar Restrepo Mesa* 213
-