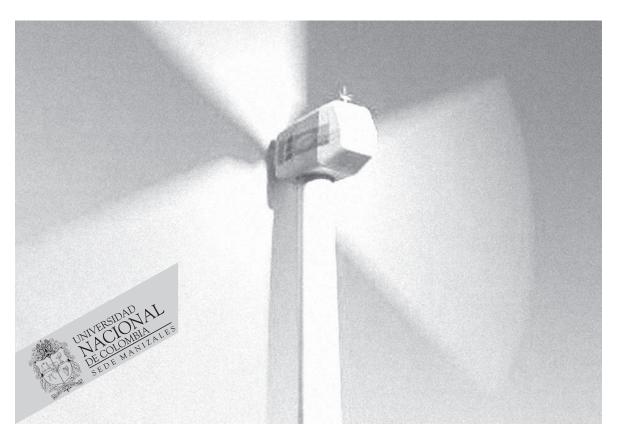


## Renace el Boletín Ambiental del IDEA



## Renace el Boletín Ambiental del IDEA



## ambiental annoiental

Hoy renace nuestro BOLETÍN AMBI-ENTAL después de 51 números en el pasado y algunos años de interrupción sin causa justificada. Renace en momentos trascendentes para la vida académica de la Universidad Nacional de Colombia, de la Sede Manizales y del IDEA, con reformas académicas y reestructuraciones que de servir será para seguir consolidando a la Universidad y a sus Institutos como entes investigativos, de alto nivel, que ponen el conocimiento generado al servicio del país y de sus comunidades para mejorar su calidad de vida, con criterios y concepciones ambientalistas, multidisciplinarios, integrales.

El IDEA Sede Manizales apunta a ello a través del trabajo académico de sus Grupos, con el de Pensamiento Ambiental a la cabeza, y con el de otros como los de Desarrollo Urbano Sostenible, Gestión del Riesgo, Urbanística, e Ingeniería Hidráulica y Ambiental. Conformados por profesores, estudiantes, egresados e investigadores externos, estos grupos ejecutan su labor docente, de investigación y de extensión dentro y fuera de la Universidad y vinculan nuevos miembros de la comunidad al calor de proyectos que se adelanten. Usted puede ser uno de ellos.

Un proyecto interno del IDEA ha sido la Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo que actualmente desarrolla su tercera cohorte con una quincena de estudiantes de distintas formaciones y que entran a su tercer semestre, bajo la administración del Departamento de Arquitectura y Construcción. Este BOLETÍN será en primera instancia y en esta nueva etapa una ventana donde ellos y sus profesores puedan asomarse con sus opiniones, sin que lo anterior sea óbice para que alguno de ustedes también las exprese.

Y por esta vez, como una ocasión especial, ofrecemos al lector el listado de artículos y autores de los primeros cincuenta y un números. En el siguiente número (53) presentaremos un artículo de nuestro profesor Ph. D. en Ingeniería Sísmica y Dinámica Estructural OMAR DARÍO CARDONA ARBOLEDA. Que los disfruten.

FERNANDO MEJÍA FERNÁNDEZ Director IDEA



Listado de Publicaciones del Boletín Ambiental				
No. Boletín	Titulo	Autor	Fecha	
1	La Responsabilidad cívica frente al ambiente	Luz Stella Velasquez Barrero	Manizales, 1990	
2	Desarrollo Sostenido en la prospectiva de la problemática ambiental y la supervivencia	Gonzalo Duque Escobar	Manizales, agosto de 1990	
3	Recordar los Ceroxilones	Carlos Fernando Vélez G.	Manizales, junio de 1991	
4	Ciencia, Cultura y Medio Ambiente	Augusto Ángel Maya	Manizales, septiembre de 1991	
5	UNCED. La cumbre ambiental de Brasil/92	Grupo de Profesores IDEA, Manizales y Bogotá	Manizales, febrero de 1992	
6	La sed de los cafetos	Gonzalo Duque Escobar	Manizales, octubre de 1992	
7	La recreación en Manizales, un componente esencial de lo ambiental	Luz Stella Velasquez Barrero	Manizales, noviembre de 1992	
8	Medio Ambiente y Desarrollo Urbano	José Fernando Escobar Ángel	Manizales, diciembre de 1992	

9	Hace dos años nació el IDEA	Augusto Ángel Maya	Manizales, febrero de 1993
10	Edición especial "Dia de la tierra"	Seminario de Universidad y Medio Ambiente en América Latina y el Caribe	Manizales, abril de 1993
11	En busca de la ciudad sostenible	Margarita Pacheco Montes	Manizales, Mayo de 1993
12	Efectos económicos de los desastres naturales	Jorge Eduardo Hurtado G.	Manizales, Junio de 1993
13	Reflexiones sobre tecnología y medio ambiente	Gonzalo Duque Escobar	Manizales, Julio de 1993
14	Idea del progreso	Gustavo Ruiz A.	Manizales, Agosto de 1993
15	Un tratamiento orgánico para la agricultura	Jose Humberto Gallego	Manizales, Octubre de 1993
16	Energía y sociedad	Augusto Ángel Maya	Manizales, Noviembre de 1993
17	Destino y esperanza de la tierra	Augusto Ángel Maya	Manizales, Diciembre de 1993
18	arco energético para el eje cafetero	Gonzalo Duque Escobar	Manizales, Abril de 1994
19	Sobre Planificación urbana	Luz Stella Velasquez B.	Manizales, Agosto de 1994
20	El agua: Un equilibrio frágil	Augusto Ángel Maya	Manizales, Octubre de 1994
21	El ambiente: Un recurso para administrar	Mélida Restrepo de Fraume	Manizales, Noviembre de 1994
22	Medio ambiente, Desarrollo y equidad	Jairo Sánchez Acosta	Manizales, Marzo de 1995
23	Las Biociudades: Un modelo ambiental para el desarrollo urbano sostenible en Colombia	Luz Stella Velasquez Barrero	Manizales, Mayo de 1995
24	Reflexiones sobre la propiedad de la Biodiversidad	Mélida Restrepo de Fraume	Manizales, Junio de 1995
25	Educación ambiental ciudadana	Margarita Pacheco Montes	Manizales, Agosto de 1995



26	El cataclismo de Damocles	Gabriel García Márquez	Manizales, Agosto de 1995
27	Un lustro de ideas	Augusto Ángel Maya	Manizales, Abril de 1996
28	Enfoque histórico-ambiental del patrimonio arquitectónico	Luis Fernando García L.	Manizales, Mayo de 1996
29	La educación ambiental:una luz para encender el mañana	Mélida Restrepo de Fraume	Manizales, Junio de 1996
30	Violencia y medio ambiente	Ana Patricia Noguera, Gonzalo Duque, Maria Cristina Palacio, Jorge Ronderos, Jorge Echeverry y Marcela Vanegas	Manizales, Julio de 1996
31	Etica ambiental	Augusto Ángel Maya, Inés Sánchez, Ana Patricia Noguera, Javier Gonzaga Valencia, Luis Enrique Sánchez, Ernesto Quintero y Jorge Eduardo Gallego	Manizales, Septiembre de 1996
32	Reflexiones sobre un sistema de educación ambiental	Art. Extraído de doc. UN. SISTEMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	Manizales, Octubre de 1996
33	El hombre y su crisis ambiental	Luis Enrique Sánchez	Manizales, Noviembre de 1996
34	La bioarquitectura	Gerardo Arias y Luz Stella Velasquez	Manizales, Febrero de 1997
35	Notas sobre desarrollo sostenible	Luz Stella Velasquez B.	Manizales, Abril de 1997
36	Segundo congreso de educación ambiental	Periódico Siglo XXI, ciudad de México	Manizales, Junio de 1997
37	Sobre la consideración del medio físico en el ordenamiento ambiental y territorial en Colombia	Elkin Velásquez Monsalve	Manizales, Julio de 1997

38	La naturaleza hay que saberla transformar	Entrevista de la periodista Maria del Pilar García del diario la Patria a Augusto Ángel Maya	Manizales, Agosto de 1997
39	Regiones del desarrollo sostenible	Luz Stella Velasquez B.	Manizales, Septiembre de 1997
40	EL BIOMANIZALES:Sueño y realidad	Luz Stella Velasquez B.	Manizales, Octubre de 1997
41	Comentarios sobre indicadores de calidad ambiental urbana	Ignacio Ochoa Zuluaga	Manizales, Diciembre de 1997
42	Los planes de acción ambiental	Juan Pablo Gómez Sánchez	Manizales, Febrero de 1998
43	Cultura urbana, cultura agraria y perspectiva ambiental: presupuestos epistemológicos	Ana Patricia Noguera de Echeverry	Manizales, Abril de 1998
44	Cultura urbana, cultura agraria y perspectiva ambiental	Ana Patricia Noguera de Echeverry	Manizales, Julio de 1998
45	"Al bahareque le fue muy bien"	Jorge Enrique Robledo, Jose Fernando Muñoz, Gonzalo Duque	Manizales, Febrero de 1999
46	El dia mundial del medio ambiente	Jorge Echeverry González	Manizales, Junio de 1999
47	Una ambición para el territorio Colombiano: La ley orgánica de ordenamiento territorial	Elkin Velásquez Monsalve	Manizales, Octubre de 2000
48	El medio ambiente también es un negocio	Jorge Enrique Robledo	Manizales, Abril de 2001
49	Una joya ecológica de la selva tropical	Mélida Restrepo de Fraume	Manizales, Febrero de 2002
50	Un nodo estratégico en la planificación y gestión ambiental de biomanizales	Mélida Restrepo de Fraume	Manizales, Marzo de 2002

Diego Fernando Narváez Ch.

51

La ciudad como ecosistema

Manizales, Septiembre 2003



Instituto de Estudios Ambientales - IDEA -Teléfono: 8810000 Ext. 190 / Fax: 8863182 Cra 27 #64-60 / Manizales - Caldas http://idea.manizales.unal.edu.co idea\_man@unal.edu.co