

LetrasVerdes

REVISTA DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS SOCIOAMBIENTALES FLACSO - ECUADOR

www.flacsoandes.org/letrasverdes

Edición N.º 13

ISSN 1390 - 6631

Marzo 2013

DOSSIER:

Relaciones entre salud, educación y ambiente en Quito: el rol de educación sanitaria y ambiental

Perspectivas de abordaje y caracterización del periurbano de Mar del Plata, Argentina

ACTUALIDAD:

Calidad de vida y comunidades biológicas: análisis del estudio de impacto ambiental del metro en la ciudad de Quito

Ecología Urbana



Créditos

FLACSO Sede Ecuador

Director:

Juan Ponce

Coordinador del Programa de Estudios Socioambientales:

Nicolás Cuvi

Revista Letras Verdes

www.flacsoandes.org/letrasverdes

Director General:

Nicolás Cuvi

Editores:

Fernando Intriago Cañizares, Hugo Lasso Otaña, Mayra Escobar Mora, Milena Espinosa Manrique

Comité Asesor:

Alberto Acosta, Anita Krainer, Guillaume Fontaine, Ivette Vallejo, María Cristina Vallejo, Teodoro Bustamante

Dossier:

"Ecología Urbana"

Colaboraron en este número:

Anita Krainer, Ivette Vallejo, María Cristina Vallejo, Miriam Paredes, Patricia Perelman

Nuestra portada

“Abriéndose a la vida”

Es la forma en la que la naturaleza nos demuestra que está presente aún cuando queramos ignorarla, aún cuando queramos que todo sea gris, siempre la vida dándonos su tinte verde.

Tomada en Av. 6 de Diciembre y Vicente Ramón Coca, Quito, Ecuador 2011.

II Concurso de Fotografía Ambiental Revista Letras Verdes, 2011.

Autora: *Paula Elizabeth Salazar Acosta*

FLACSO Ecuador
La Pradera E7-174 y Diego de Almagro
PBX: (593-2)3238888, ext. 2609
Fax: (593-2)3237960
<http://www.flacsoandes.org/letrasverdes>
letrasverdes@flacso.org.ec
www.flacso.org.ec
Quito, Ecuador

Letras Verdes es un espacio abierto a diferentes formas de pensar los temas socioambientales. Las opiniones vertidas en los artículos son de responsabilidad de sus autores.



Índice

Editorial

Ecología Urbana	1
<i>Nicolás Cuvi</i>	

Dossier

Relaciones entre salud, educación y ambiente en Quito: el rol de educación sanitaria y ambiental	2-18
<i>Diana Sarrade Cobos</i>	

Perspectivas de abordaje y caracterización del periurbano de Mar del Plata, Argentina	19-40
<i>Rosana Ferraro, Laura Zulaica, Héctor Echechuri</i>	

Actualidad

Calidad de vida y comunidades biológicas: análisis del estudio de impacto ambiental del metro en la ciudad de Quito	41-49
<i>Cristina Aguilar, Lorena Guerrero, Eduardo López, Marcelo Rodríguez, Martín Scarpacci</i>	

Ecología Urbana

Una particularidad de la producción de conocimiento en el siglo XXI es la emergencia de campos e investigaciones que integran disciplinas para el estudio de problemas o temas específicos. Uno de estos campos es la moderna *ecología urbana*, que tiene como objetivos describir, interpretar e inclusive explicar el fenómeno urbano articulando teorías y metodologías de las ciencias sociales, las ciencias exactas y biológicas, y las humanidades.

Ante el proceso altamente entrópico que viven la mayoría de las urbes en la actualidad, la ecología urbana propone aprovecharse de teorías y metodologías clásicas de la ecología para indagar en el metabolismo de la ciudad, sus flujos de energía, materiales e información; incorporando además el corpus de conocimientos y técnicas de la planificación y gestión urbana del estudio de los actores sociales, instituciones y políticas, entre otros temas. Desde esa mirada se propone aportar con ideas y propuestas que coadyuven a construir ciudades más amigables, vivibles, sustentables.

En ese amplio marco, en la presente edición incluimos dos artículos de investigación y uno de actualidad relacionados con la ecología urbana. En el primer artículo de investigación, titulado "Relación entre salud, educación y ambiente: el rol de la educación sanitaria y ambiental", Diana Sarrade analiza los desequilibrios ecológicos que afectan a la ciudad de Quito -marcada por un crecimiento urbano anárquico y por problemas ambientales- con énfasis en la salud, la educación y el ambiente. Destacan dos aspectos: la incidencia del medio en la salud de la población y la posibilidad de reducir los riesgos sanitarios a través de la educación.

Por otro lado, en el artículo "Perspectivas de abordaje y caracterización del periurbano de Mar del Plata, Argentina", escrito por Rosana Ferraro, Laura Zulaica y Héctor Echechuri, se presentan los resultados de un estudio para caracterizar el periurbano marplatense a partir del análisis de sus funciones a lo largo de la historia, proponiendo una relectura a partir del enfoque teórico-metodológico de *sistemas complejos*, y describiendo los principales sectores o zonas que dan cuenta de su heterogeneidad espacial y complejidad.

Finalmente, el dossier se completa con un artículo de actualidad en el que un grupo de estudiantes de Flacso Ecuador analizan dos variables del estudio de impacto ambiental del Metro de Quito. Sus autores critican la simpleza y poca rigurosidad del análisis de impacto ambiental de una obra de tal magnitud, convertido en una mera formalidad, y proponen estrategias para que la construcción de dicha infraestructura sea más acorde con los preceptos del pensamiento ambiental y de la apropiación social de la ciudad.

Nicolás Cuvi

Director general, Revista *Letras Verdes*