

Índice

Sobre los autores | 5

Presentación | 7

I. ¿Desde dónde nos posicionamos? | 9

II. Componentes del ambiente | 13

Los relieves. ¿Qué son y cuáles son sus características? | 14

Climas. Elementos, factores y caracterización | 15

La red de aguas de Argentina | 17

Suelos. Características, distribución y problemas | 17

Ambientes y biodiversidad en Argentina | 21

III. Problemas y conflictos ambientales | 23

Biodiversidad en peligro. Especies amenazadas en Argentina | 23

Pérdida de la capa forestal a partir del avance de monocultivos agresores en el norte argentino | 24

Impactos ambientales producidos por la urbanización de humedales | 26

Erosión y desertificación de los suelos por sobrepastoreo en Río Negro, Patagonia argentina | 28

IV. Los espacios de conservación como estrategias de cuidado y protección de la biodiversidad | 31

Las áreas protegidas. Categorías de conservación y problemas | 31

Áreas protegidas de usos múltiples | 32

¿De qué se trata la “famosa” Ley de Bosques? | 33

En defensa de la biodiversidad | 35

La función de los zoológicos y los jardines botánicos en la conservación de la biodiversidad | 36

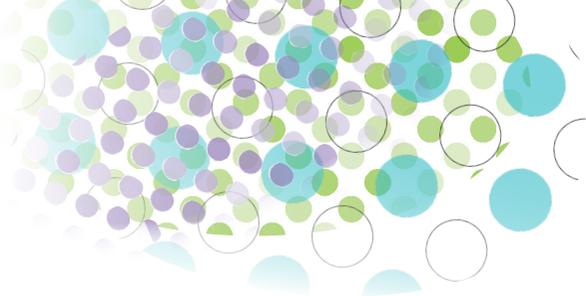
Los jardines botánicos | 39

V. Pérdida de la biodiversidad, efectos en la salud y seguridad alimentaria | 41

Desafíos a tener en cuenta | 41

Apéndice gráfico | 43

Bibliografía consultada | 55



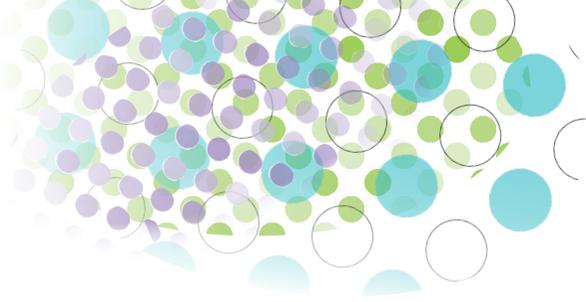
Sobre los autores

Ludmila Cortizas

Licenciada y Profesora de Geografía de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), y Magister en Políticas de Desarrollo de la misma universidad. Becaria doctoral de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC, Provincia de Buenos Aires) sobre temáticas urbano-ambientales. Estudiante del Doctorado en Geografía (UNLP). Profesora Ayudante con dedicación simple en la cátedra Geografía Física de la Republica Argentina de la Universidad Nacional de La Plata. Participante en proyecto de investigación sobre Problemáticas y conflictos ambientales del Centro de Investigaciones Geográficas (CIG, UNLP). Llevó a cabo la coordinación de este libro, además de ser autora.

Damián Lampert

Ingeniero en Alimentos y profesor de nivel medio en Ciencias Naturales y Matemática a partir de la realización del tramo de formación pedagógica. Becario doctoral CONICET sobre la enseñanza de la Ciencia y la Tecnología de los Alimentos y el desarrollo del Pensamiento Crítico. Profesor Instructor de Preservación de Alimentos de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Universidad Nacional de Quilmes. Jefe de Trabajos Prácticos de Matemática de la carrera de Microbiología Clínica e Industrial de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata.



Presentación

Teniendo en cuenta que en la actualidad estamos en presencia de un complejo entramado de problemas y conflictos ambientales, producto muchas veces de no considerar las características de los sistemas naturales que componen el ambiente, este breve trabajo intenta plantear algunos conceptos que a nuestro juicio son centrales para comprender el territorio nacional, sus características y problemáticas. Además, se presentan los principales componentes del ambiente que nos ayudarán a entender el porqué de la existencia de una gran diversidad de ecorregiones en un país como el nuestro, con una enorme biodiversidad.

Dicha caracterización será un insumo para entender algunos de los problemas y conflictos que hace años se vienen desarrollando entre nosotros, a partir de la apropiación de ciertos recursos naturales o bienes comunes por parte de una serie de actores que actúan desde una lógica puramente económica y ven al ambiente como una mercancía posible de explotar para obtener ganancias. Asimismo, es importante mencionar cómo estos problemas tie-

nen diferentes impactos negativos en el ambiente y en particular, afectan a la biodiversidad.

En secciones posteriores se trabajarán los espacios de conservación *in situ* y *ex situ* que existen en nuestro territorio, como estrategia para afrontar los efectos que las distintas problemáticas dejan a su paso y que promueven la conservación y protección de la diversidad de ambientes. Además, en esta parte también se problematiza la sanción e implementación de la Ley de Bosques, normativa que surge a partir de la preocupación de algunos actores por el avance de diversas actividades que amenazan a la biodiversidad.

Por último, se presenta un apartado sobre aquellos actores de la resistencia, que luchan y se manifiestan frente a las múltiples problemáticas ambientales, y reclaman la protección de áreas de extremo valor simbólico y ambiental; también se reflexiona en torno a los efectos que la pérdida de la biodiversidad produce en la salud humana, ambiental y animal, y los desafíos que plantea.