

# **Fundamentos en medio ambiente y gestión de residuos**

**Innovación y Cualificación, S. L.**

**Target Asesores, S. L.**

Fundamentos en medio ambiente y gestión de residuos / Innovación y Cualificación S. L., Target Asesores S. L. -- 1a ed. -- Bogotá : Ecoe Ediciones ; Antequera, Esp. : IC Editorial, 2021. 220 p. -- (Ciencias naturales. Ecología y medio ambiente)

Incluye bibliografía.

ISBN 978-958-503-069-5 -- 978-958-503-070-1 (e-book)

1. Protección del medio ambiente 2. Minimización de residuos  
I. Innovación y Cualificación S. L. II. Target Asesores S. L. III. Serie.

CDD: 333.717 ed. 23

CO-BoBN- a1071460

---



**Área:** Ciencias naturales

**Subárea:** Ecología y medio ambiente

ECOE  
EDICIONES

ic  
editorial

Edición original publicada por © IC Editorial  
Edición autorizada a Ecoe Ediciones para Latinoamérica

© Innovación y Cualificación, S. L.

© Target Asesores, S. L.

© IC Editorial

[iceditorial@iceditorial.com](mailto:iceditorial@iceditorial.com)

<https://www.iceditorial.com/>

Tel.: +34 952 70 60 04

Antequera, España

► Ecoe Ediciones Limitada

[info@ecoeediciones.com](mailto:info@ecoeediciones.com)

[www.ecoeediciones.com](http://www.ecoeediciones.com)

Carrera 19 # 63C 32, Tel.: 919 80 02

Bogotá, Colombia

**Primera edición:** Bogotá, abril del 2021

**ISBN:** 978-958-503-069-5

**e-ISBN:** 978-958-503-070-1

Directora editorial: Claudia Garay Castro

Coordinadora editorial: Gisela Arroyo Andrade

Carátula: Wilson Marulanda Muñoz

Impresión: Carvajal Soluciones de  
comunicación S.A.S

Carrera 69 #15 -24

*Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio  
sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.*

*Impreso y hecho en Colombia - Todos los derechos reservados*

## Unidad Didáctica 1

### **Introducción al estudio del medio ambiente**

1. El concepto ambiental.....	7
2. Ecología y medio ambiente .....	12
3. La relación de la humanidad con el medio ambiente.....	20
4. Los recursos del medio ambiente .....	25
Ejercicios de repaso y autoevaluación .....	45

## Unidad Didáctica 2

### **Problemas y riesgos ambientales**

1. Los problemas ambientales y sus causas .....	49
2. Los riesgos ambientales.....	73
Ejercicios de repaso y autoevaluación .....	83

## Unidad Didáctica 3

### **La protección del medio ambiente**

1. Introducción .....	87
2. Políticas ambientales.....	88
3. Instrumentos para la protección del medio ambiente .....	96
4. Desarrollo sostenible y economía.....	105
Ejercicios de repaso y autoevaluación .....	109

## Unidad Didáctica 4

### **Los residuos y su gestión**

1. Introducción .....	113
2. Concepto y tipos de residuos.....	114
3. El problema de los residuos .....	120
4. Normativa aplicable a los residuos.....	123
5. La gestión de los residuos .....	130
6. Minimización de residuos .....	147
Ejercicios de repaso y autoevaluación .....	151

Unidad Didáctica 5

**Los residuos industriales**

<b>1. Concepto y tipos de residuos industriales</b> .....	155
<b>2. La gestión de los residuos industriales</b> .....	161
<b>3. La minimización de los residuos industriales</b> .....	197
<b>Ejercicios de repaso y autoevaluación</b> .....	205
Bibliografía.....	207