

ÍNDICE

I - Contaminación y polución	7
Definiendo contaminación	11
¿Existe la «contaminación natural» ?	14
Estrés: esa palabrita de moda	14
¿Cuándo una sustancia se convierte en contaminante, tóxica y/o genera una reacción de estrés? La relación entre la dosis del estímulo y la respuesta	17
No siempre sabemos quién es el villano	20
II-Contaminación de la hidrósfera	23
Estimando si el agua está contaminada. La demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	25
Medición de bacterias coliformes	31
Aporte de nutrientes. Eutrofización y contaminación de acuíferos	32
Productos orgánicos sintéticos	37
Un repaso de química orgánica	43
Metales pesados	47
Acidificación	52
Contaminación térmica	54

INDICE

Contaminación y ambiente : de eso no se habla... 13 ed.
Buenos Aires : Del Aula Taller, 2006.
84 p. : il. ; 19,5x23 cm.

ISBN 987-1088-20-2

III-Contaminación de la atmósfera	57
Factores que inciden en la gravedad del problema	61
Principales contaminantes atmosféricos	65
Monóxido de carbono (CO)	66
Óxidos de nitrógeno (NO _x)	67
Dióxido de azufre (SO ₂)	70
Partículas o material particulado	72
Hidrocarburos	73
Compuestos clorofluorcarbonados (CFC _s)	74
Contaminación sonora	76
Contaminación de la litosfera	77
Una herramienta para prevenir problemas de contaminación: la evaluación de riesgo	78
Un comentario final para un problema que continúa	79
Bibliografía	80

San José 5421/23, Capital Federal

Queda hecho el depósito que marca la ley 11.723
Prohibida su reproducción total o parcial
sin la expresa autorización del editor.