

# Índice

Presentación, por María Rosa Martínez Tarazona.....	9
<b>1. Usos tradicionales y actuales del mercurio y sus compuestos, por Roberto García Fernández.....</b>	<b>13</b>
<b>2. El mercurio en los seres vivos: contaminación marina, bioacumulación y biomagnificación, por Raquel Ochoa González y María Victoria Besada Montenegro .....</b>	<b>27</b>
<b>3. Toxicidad del mercurio y efectos sobre la salud, por Montserrat González-Estecha y Andrés Bodas Pinedo .....</b>	<b>41</b>
<b>4. ¿De dónde procede el mercurio que se encuentra en el medioambiente?, por Patricia Córdoba Sola.....</b>	<b>53</b>
<b>5. El ciclo biogeoquímico del mercurio, por Sergi Díez.....</b>	<b>67</b>
<b>6. ¿Continúa siendo la minería informal del oro una fuente de contaminación por mercurio?, por Pablo Higuera, José María Esbrí y Roberto Oyarzun .....</b>	<b>79</b>

<b>7. La combustión de carbón, principal responsable de emisiones de mercurio al medioambiente,</b> por Mercedes Díaz Somoano, María Antonia López Antón y María Rosa Martínez Tarazona .....	95
<b>8. Las emisiones de mercurio en la producción de metales,</b> por Nieves Roqueñí Gutiérrez, Efrén García Ordiales y Jorge Loredó Pérez .....	107
<b>9. ¿Por qué es necesario prescindir del mercurio en la tecnología de la industria clorocáustica?,</b> por José María Esbrí, Pablo Higuera y Alba Martínez-Coronado.....	121
<b>10. El mercurio y la industria cementera,</b> por Alberto Bahillo y María Luisa Contreras.....	131
<b>11. Conciliación entre la incineración de residuos sólidos y un ambiente limpio de mercurio,</b> por Carmen Gómez-Giménez, Begoña Rubio y María Teresa Izquierdo .....	143
<b>12. ¿Qué acciones se están tomando para controlar las emisiones antropogénicas de mercurio?,</b> por María Antonia López Antón, Mercedes Díaz Somoano y María Rosa Martínez Tarazona .....	155
Sobre los autores .....	163