

Índice

Presentación	VII
Capítulo 1 Fundamentos de electroquímica ambiental	1
Capítulo 2 Parámetros fisicoquímicos y biológicos de la calidad del agua.....	45
Capítulo 3 Coagulación y floculación.....	65
Capítulo 4 Celdas de laboratorio y reactores industriales electroquímicos	81
Capítulo 5 Elementos de análisis de reactores sólo electroquímicos para su diseño y caracterización	119
Capítulo 6 Electrocoagulación.....	165
Capítulo 7 Principios básicos de electroflotación	181
Capítulo 8 Proceso de electrofenton y tecnologías electroquímicas basadas en la reacción química de Fenton	195
Capítulo 9 Electrooxidación	211
Capítulo 10 Producción electroquímica de peróxido de hidrógeno y su aplicación en el tratamiento de agua	229
Capítulo 11 Reducción electroquímica de Cr(VI)	251
Capítulo 12 Métodos electroquímicos combinados	279
Capítulo 13 Uso y aplicaciones de sensores químicos y electroquímicos para la detección de contaminantes en agua y agua residual	297
Índice alfabético	317