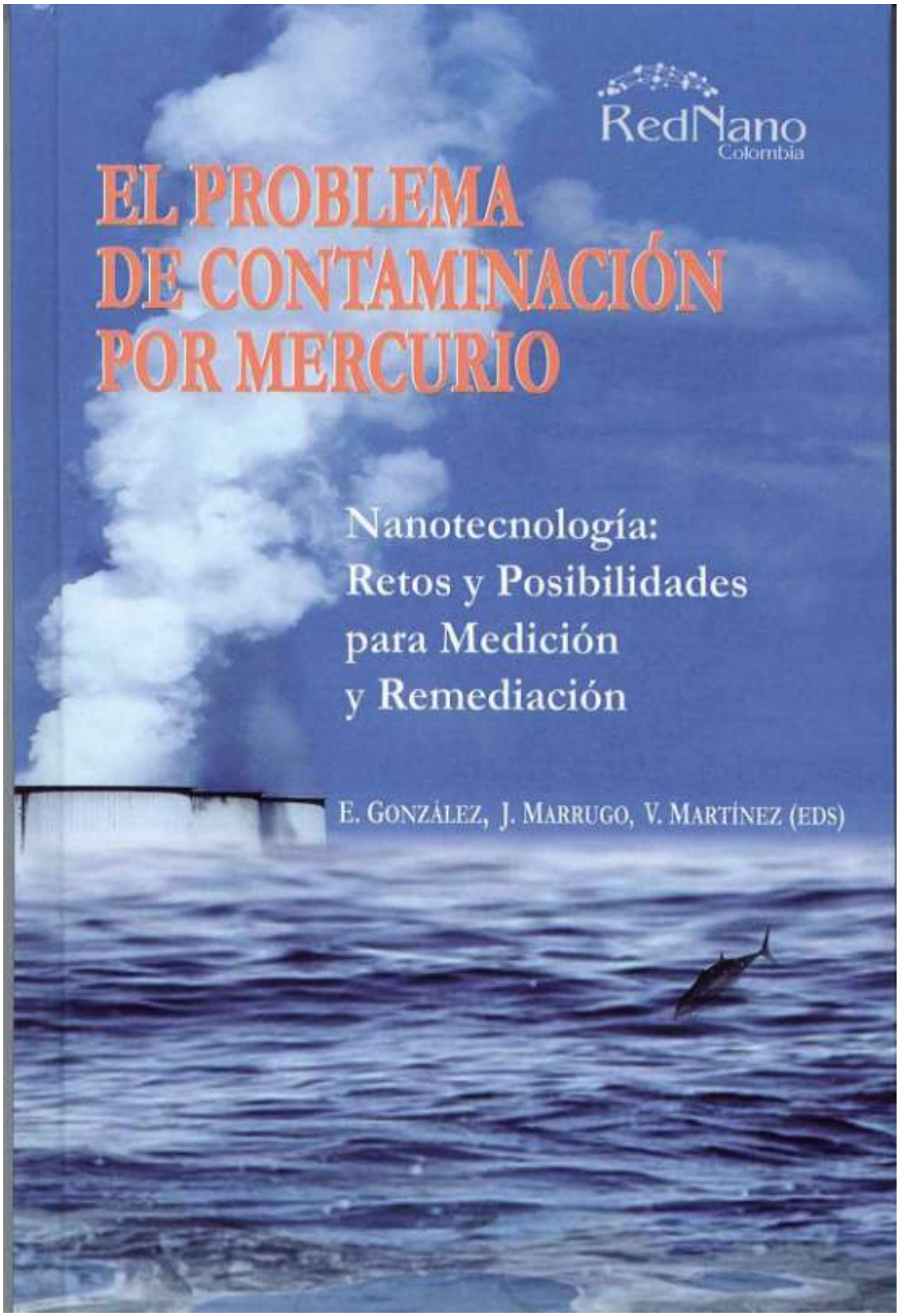
RedNano
Colombia
EL PROBLEMA DE CONTAMINACIÓN POR MERCURIO
Nanotecnología:
Retos y Posibilidades
para Medición
y Remediación
E. González, J. Marrugo, V. Martínez (eds)

EL PROBLEMA DE CONTAMINACIÓN POR MERCURIO

Los niveles de mercurio en el medio ambiente han aumentado considerablemente desde el inicio de la era industrial. El mercurio se encuentra actualmente en diversos medios y alimentos (especialmente el pescado) en todas partes del mundo a niveles que afectan adversamente a los seres humanos y la vida silvestre. La actividad del hombre ha generalizado los casos de exposición, y las prácticas del pasado han dejado un legado de mercurio en vertederos, los desechos de la minería y los emplazamientos, suelos y sedimentos industriales contaminados.

PNUMA

Desde la ciencia y tecnología nanoescalar, se hace posible implementar procesos y estrategias de diagnóstico y remediación, así como alternativas de sustitución del uso del mercurio.

Foro Nacional Red Nanocolombia

ISBN 978-958466235-4