

628.16
C397d

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	Pg. 3
PRÓLOGO: Un nuevo punto de vista para el acceso al agua segura	Pg. 5
Marcelo Encalada, Matthias Saladin	
INTRODUCCIÓN: La Tecnología SODIS.....	Pg. 7
SECCIÓN I: El Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	
La Investigación en el Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental (C.A.S.A.).....	
Pg. 9	
Jenny Rojas Céspedes	
SECCIÓN II: Investigaciones desarrolladas sobre SODIS	
Eficiencia del Método de Desinfección Solar (SODIS) en la Inactivación de	
Pg. 15	
<i>Enterococcus faecalis</i> y <i>Pseudomonas aeruginosa</i> y su Recuperación	
por dos métodos de análisis	
Evelin Urquieta, Mercedes Iriarte	
Evaluación de la Eficiencia del Método SODIS	
Pg. 21	
en la Inactivación de Coliformes Termotolerantes	
en tres Regiones de Bolivia (Valle, Trópico y Altiplano)	
Janette Encinas, Mercedes Iriarte	
Evaluación de la Eficiencia de SODIS en la Inactivación.....	
Pg. 25	
de <i>Escherichia coli</i> y Colifagos F-RNA macho específicos	
Lizeth Navarro, Mercedes Iriarte	
Evaluación de la Eficiencia de Inactivación de	
Pg. 31	
Tres Especies de Salmonella (<i>Salmonella typhi</i> , <i>Salmonella enteritidis</i> ,	
<i>Salmonella typhimurium</i>) por el Método SODIS	
Ruth Jarro, Mercedes Iriarte.	
Cálculo de Propiedades Ópticas en los Plásticos PET	
Pg. 39	
(Polietileno de Tereftalato) para Optimizar el Método SODIS	
Iván Fuentes, Abraham Torrico	

Influencia de los Parámetros Físicos en la Pg. 47
inactivación de *Coliformes Termotolerantes*
por la Desinfección Solar del Agua y Evaluación del Potencial
de SODIS en Cochabamba y Bolivia
Abraham Torrico, Iván Fuentes

SECCIÓN III: Aplicación y difusión de la tecnología SODIS.

Desinfección solar del agua en Bolivia: Proyecto Piloto Pg. 59
Sacabamba y difusión inicial (1996-2000)
Alvaro Mercado, Ana Maria Romero, Olver Coronado

Difusión mundial de la tecnología de SODIS Pg. 65
Regula Meierhofer, Martin Wegelin, Matthias Saladin, Alvaro Mercado