

Cód Tema	Registro	Título trabajo	Autor principal	País
<b>TEMA I - Agua Potable</b>				
I	<b>Fontana-Argentina</b>	Visión estratégica de la red de suministro de agua potable en el desarrollo urbano del barrio Nueva Córdoba en la ciudad de Córdoba	Guillermo Fontana	Argentina
I	<b>Girbal-Argentina</b>	Tratamiento de barros de potabilización	Alberto Luis Girbal	Argentina
I	<b>Hammerly-Argentina</b>	Eficiencia de las normas de regulación para alcanzar los límites de arsénico en agua potable en la provincia de Santa Fe, Argentina	Jorge Alberto Hammerly	Argentina
I	<b>Serra-Argentina</b>	Control activo de fugas y gestión de presión en una red de agua potable	Gustavo Serra	Argentina
I	<b>Amorim-Brasil</b>	Remoção do perturbador endócrino $\beta$ -estradiol por meio de nanofiltração: Avaliação em Escala de Bancada	Flavia Ferreira Amorim	Brasil
I	<b>Batista-Brasil-1</b>	Ocorrência de oocistos de Cryptosporidium spp e cistos de Giardia sp em um manancial lântico da Região Metropolitana de Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil	Ana Maria Moreira Batista	Brasil
I	<b>Bevilacqua-Brasil-1</b>	Qualidade da água e casos de doença diarréica aguda no município de Viçosa-MG: análise espacial de risco associado ao abastecimento	Paula Dias Bevilacqua	Brasil
I	<b>Bianchetti-Brasil-1</b>	Remoção do perturbador endócrino etinilestradiol em águas de estudo através de pré-oxidação com cloro	Fábio José Bianchetti	Brasil
I	<b>Borges-Brasil-1</b>	Arquitetura de Novo Scoa no processo de control de adução de água	Viviana Marli Nogueira de Aquino Borges	Brasil
I	<b>Borges-Brasil-2</b>	Preparação de modelos de operação para sistema de suporte á decisão em tempo real	Viviana Marli Nogueira de Aquino Borges	Brasil
I	<b>Borges-Brasil-3</b>	CADOP-Um aplicativo para gestão de dados cadastrais e operacionais de um grande sistema adutor	Viviana Marli Nogueira de Aquino Borges	Brasil
I	<b>Brandão-Brasil</b>	Estudo da lise de Microcystis aeruginosa e liberação de microcistinas com o tempo de armazenamento de lodo em decantadores: Avaliação em escala de bancada usando sulfato de alumínio e cloreto férrico como coagulantes	Cristina Celia Silveira Brandão	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
I	<b>Brito-Brasil</b>	Remoção de nitrato em água de abastecimento humano com emprego de câmara anóxica em escala piloto	Luiz Pereira de Brito	Brasil
I	<b>Campos-Brasil-1</b>	Avaliação das metodologias aplicadas aos estudos de planejamento de recursos hídricos da região metropolitana de São Paulo com ênfase no sistema de abastecimento de água	Maria Regina Ferraz de Campos	Brasil
I	<b>Carrera-Brasil</b>	Gestão de Projetos em Redução e Controle de Perdas	Noemi Cristina de Souza Carrera	Brasil
I	<b>Cohim-Brasil-4</b>	Caracterização do Consumo de Água em Condomínios para População de Maixa Renda: Estudo de Caso	Eduardo Cohim	Brasil
I	<b>Cohim-Brasil-6</b>	Hierarquia da qualidade da água	Eduardo Cohim	Brasil
I	<b>Constantino-Brasil-1</b>	Ruptura e recrescimento de flocos em águas com substâncias húmicas aquáticas	Luis Truppel Constantino	Brasil
I	<b>Coral-Brasil-1</b>	Avaliação da eficiência do policloreto de alumínio no tratamento de águas de abastecimento com presença de algas	Lucila Adriani Coral	Brasil
I	<b>Da Silva-Brasil-1</b>	Remoção de Algas utilizando a filtração em Múltiplas Etapas com colunas verticais de Filtrão Lenta	Michel Viana Da Silva	Brasil
I	<b>Dantas-Brasil</b>	Estudo da coagulação com cloreto férrico de águas com substâncias húmicas aquáticas de diferentes tamanhos moleculares aparentes	Angela di Bernardo Dantas	Brasil
I	<b>Dias-Brasil-1</b>	Consumo residencial de água: o impacto da redução do volume mensal mínimo tarifado no sistema de abastecimento de Belo Horizonte	David Montero Dias	Brasil
I	<b>FernandaSilva-Brasil-1</b>	Comparação da eficiência da coagulação na remoção de oocistos de Cryptosporidium: estudo em escala piloto	Cristiane Fernanda da Silva	Brasil
I	<b>Francisco-Brasil</b>	Avaliação de filtro domiciliar de carvão ativado impregnado com Prata na remoção de clorofórmio na água tratada	Bianca Di Luccia Ruiz Francisco	Brasil
I	<b>Freitas-Brasil</b>	Remoção de microcistinas e saxitoxinas por meio de oxidação com hipoclorito de sódio: Avaliação em Escala de Bancada	Mariana Sousa Freitas	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
I	<b>Gadelha-Brasil</b>	Clarificação da água utilizando a Moringa oleifera Lam como coagulante	Carmem Lúcia Moreira Gadelha	Brasil
I	<b>Guimaraes-Brasil-1</b>	Alternativas para desidratação de lodos de ETAs predominantemente orgânicos: Avaliação preliminar em escala de bancada	Gustavo Costa Guimarães	Brasil
I	<b>Juliano-Brasil</b>	Biodegradação de compostos causadores de gosto e odor (2-metilisoborneol e geosmina) em manancial de abastecimento de água no Rio Grande do Sul, Brasil	Viviane Berwanger Juliano	Brasil
I	<b>Libânio-Brasil-1</b>	Assessing the association among Cryptosporidium oocysts and Giardia cysts and some water quality parameters in actual scale	Marcelo Libânio	Brasil
I	<b>Libânio-Brasil-2</b>	Applying Delphi method to define a hierarchy for the characteristics of natural surface water flowing to conventional water treatment plants	Marcelo Libânio	Brasil
I	<b>Libânio-Brasil-3</b>	Evaluating the influence of anthropic activities on the water quality in the Rio das Mortes basin - Brazil	Marcelo Libânio	Brasil
I	<b>Lins Da Silva-Brasil-1</b>	Viabilidade tecnológica para implantação de uma estação de tratamento de água pela saneatins em Palmas-TO, em detrimento á presença massiva de cianobactérias tóxicas na futura captação	José Roberto Lins da Silva	Brasil
I	<b>Ludolf Gomes-Brasil-1</b>	Avaliação comparativa da qualidade da água das estações de amostragem do manancial de abastecimento público de Vargem das Flores/MG, Brasil	Lenora Nunes Ludolf Gomes	Brasil
I	<b>Machado-Brasil-1</b>	Impacto dos Transientes Hidráulicos nos Processos de Tratamento de Agua	Renato Machado	Brasil
I	<b>Marnoto-Brasil</b>	A influência da expansão da areia durante a retrolavagem na qualidade de água para abastecimento produzida por filtros lentos	Maria João Marnoto	Brasil
I	<b>Martinez-Brasil-1</b>	Avaliação da capacidade de adsorção dos herbicidas diuron e Hexazinona em Carvões Ativados	Maristela Silva Martinez	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
I	<b>Martins-Brasil-1</b>	Utilização de microesfera e turbidez nos estudos de tratabilidade sobre remoção de oocistos de <i>Cryptosporidium</i> : ensaios em escala de bancada	Fabiana de Cerqueira Martins	Brasil
I	<b>Mondardo-Brasil</b>	Filtração em margem: alternativa como um pré-tratamento à filtração direta na remoção de cianobactérias e saxitoxinas	Renata Iza Mondardo	Brasil
I	<b>Oliveira-Brasil-1</b>	Planos de segurança da água (PSA) e a análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC) na produção de água para consumo humano: estudo de caso no município de Viçosa, Minas Gerais, Brasil	Daniel Cobucci de Oliveira	Brasil
I	<b>Papani-Brasil-1</b>	Gestão de pessoas para melhoria dos sistemas de tratamento de água (SITAS)	Patricia Cristina Papani	Brasil
I	<b>Purkiss-Brasil-1</b>	Benefícios da certificação de produtos para a indústria de água potável	Dave Purkiss	Brasil
I	<b>Rodrigues Lopes-Brasil-1</b>	Avaliação da turbidez e contagem de partículas como parâmetros indicadores da remoção de (oo)cistos de protozoários por meio do tratamento da água	Gustavo José Rodrigues Lopes	Brasil
I	<b>Rossi-Brasil</b>	Remoção de cianobactérias de águas de represas eutrofizadas com uso de floco decantador de Manta de Lodo (FDML)	Carlos Henrique Rossi	Brasil
I	<b>Rueda-Brasil</b>	Remoção dos herbicidas Diuron e Hexazinona de água por meio de adsorção em carvão ativado granular	Renata Rueda Ballejo	Brasil
I	<b>Sabogal-Brasil-1</b>	Modelo Conceitual para avaliação dos custos de investimento e de funcionamento em ETAs de filtração em múltiplas etapas	Lyda Patricia Sabogal-Paz	Brasil
I	<b>Sabogal-Brasil-2</b>	Eficiência e risco na seleção da tecnologia de filtração direta ascendente	Lyda Patricia Sabogal-Paz	Brasil
I	<b>Silva-Brasil-1</b>	Redução do Desperdício de Água com a Medição Individualizada em Prédios Populares de Salvador	Sérgio Ricardo Dos Santos Silva	Brasil
I	<b>Tangerino-Brasil-1</b>	Emprego de Colunas de Filtração como Camada Biológica no Filtro Lento	Edson Pereira Tangerino	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
I	<b>Teixeira-Brasil-1</b>	Comparação da eficiência da sedimenta�o na remo�o do perturbador endócrino etinilestradiol em águas de estudo usando como coagulantes o sulfato de alumínio e o cloreto férrico	Danusa Campos Teixeira	Brasil
I	<b>Trimailovas-Brasil</b>	Avalia�o a toxicidade e da mutagenicidade de aguas contaminadas com os herbicidas Diuron e Hexazinona	Márcio Resende Trimailovas	Brasil
I	<b>Vasconcelos-Brasil-1</b>	Aplicabilidade de modelos transientes para adutoras sujeitas a transi�o entre regimes de escoamento	José Goes Vasconcelos	Brasil
I	<b>Villac Pinheiro-Brasil-2</b>	Desenvolvimento de um software livre aplicado � gestão de processos no controle de qualidade da �gua	José Maria Villac Pinheiro	Brasil
I	<b>Voltan-Brasil-1</b>	Influência dos gradientes de velocidade durante a ruptura e a reflocula�o na eficiência de sedimenta�o de flocos em água com turbidez elevada	Paulo Eduardo Nogueira Voltan	Brasil
I	<b>Wiecheteck-Brasil</b>	Compara�o da qualidade da água efluente dos filtros ascendentes após reforma da esta�o de tratamento de água alagados - Ponta Grossa (PR)	Giovana K�tie Wiecheteck	Brasil
I	<b>Yogi-Brasil</b>	Avalia�o da cor verdadeira na Coluna de Manta de Lodo da filtra�o em múltiplas etapas (FiME) em ensaios com e sem aplica�o de cianobactérias	Fernando Yogi	Brasil
I	<b>Rodríguez-Canadá-1</b>	Understanding the spatio-temporal variations of drinking water to improve surveillance strategies	Manuel J. Rodríguez	Canadá
I	<b>Arias-Chile</b>	GIS, solución de gestión para el sector sanitario	Carlos Alejandro Arias Valenzuela	Chile
I	<b>Garcés-Chile</b>	Estandarización de arranques en el Grupo Aguas	Fernando Garcés Arancibia	Chile
I	<b>Saavedra-Chile</b>	Modelo de relación entre el índice de Roturas y la Tasa de Renovación en redes de tuberías de Agua Potable	Miguel Saavedra Lavanal	Chile
I	<b>Troncoso-Chile-1</b>	Sistematización para la determinación de agua no contabilizada	Carlos Troncoso Silva	Chile

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
I	Valdivia-Chile-1	Sectorización y optimización de la red de agua potable de Coronel	Gabriela Valdivia O.	Chile
I	Gutiérrez-Colombia-1	Adecuación y parametrización de filtro lento de arena y rápido convencional	Alvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría	Colombia
I	Ospina-Colombia-1	Calificación "Aqua" para la evaluación de infraestructura física sanitaria de localidades	Oscar Efren Ospina Zúñiga	Colombia
I	Feoli-Costa Rica-1	Evaluación de la calidad de los servicios de agua potable operados por AyA: 2007	Héctor L. Feoli Boraschi	Costa Rica
I	Feoli-Costa Rica-3	Evaluación del riesgo sanitario de los acueductos intrahospitalarios de Costa Rica	Héctor L. Feoli Boraschi	Costa Rica
I	Monroy-Costa Rica-1	Las tecnologías de información, como soporte en un proyecto de reducción de pérdidas	Oscar Monroy M.	Costa Rica
I	Mora-Costa Rica-2	Agua Potable intradomiciliar y su relación con la nutrición en la niñez del mundo	Darner A. Mora Alvarado	Costa Rica
I	Mora-Costa Rica-3	Acceso a agua potable y su relación con el desarrollo y la salud en Costa Rica	Darner A. Mora Alvarado	Costa Rica
I	Mora-Costa Rica-4	Agua para consumo humano y mortalidad en la niñez en el contexto mundial	Darner A. Mora Alvarado	Costa Rica
I	Mora-Costa Rica-6	Desigualdades por cantones en el acceso a agua para consumo humano en Costa Rica 3006	Darner A. Mora Alvarado	Costa Rica
I	Valiente-Costa Rica-1	Bacterias potencialmente patógenas en agua de consumo humano, Costa Rica, 1997-2007	Carmen Valiente Alvarez	Costa Rica
I	Valiente-Costa Rica-2	Aplicación del Programa de Vigilancia Sanitaria en Municipalidades de Costa Rica. 1997-2007	Carmen Valiente Alvarez	Costa Rica
I	Alfonso-Cuba-1	Valoración de la Rehabilitación del Canal de Albear	Jorge Alfonso Ordás	Cuba
I	Méndez-Cuba-1	Análisis de Fugas Nocturnos. Experiencia en la Empresa Aguas de La Habana	Odalys Méndez Valdés	Cuba
I	Muñoz-Ecuador	Diseño de floculadores con macrorugosidad	Marcelo Muñoz R.	Ecuador
I	Méndez-Guatemala-1	Experiencias de una microempresa productora de hipoclorito de sodio para desinfectar agua para su consumo en una comunicac rural indígena maya de Santiago Atitlan, Solola, Guatemala	Martín Méndez y Méndez	Guatemala

Cód Tema	Registro	Título trabajo	Autor principal	País
I	Polanco-Honduras-1	Estudio de coagulación y floculación para la remoción de hierro y aluminio en fuentes de agua del Parque Nacional La Tigra. Estudio de caso: Quebrada Agua Amarilla	Lizeira Polanco Barahona	Honduras
I	Weber-Shirk-Honduras-1	Sustainable, gravity powered, municipal scale drinking water treatment for surface waters	Monroe Weber-Shirk	Honduras
I	Weber-Shirk-Honduras-2	Gravity powered frox controllers for chlorine and alum dosing	Monroe Weber-Shirk	Honduras
I	Bernal-México	Degradación de triazinas y carbamatos en agua superficial	Marisela Bernal González	México
I	Rivera-México-1	Optimización de un floculador acoplado a un reactor de electrocoagulación a flujo pistón para remoción de arsénico	María de Lourdes Rivera Huerta	México
I	Yáñez-México	Cuantificación de clorofila "a": un método cuantitativo indirecto para determinar la concentración de 2-metilisoborneol y geosmina en agua natural	Isaura Yáñez Noguez	México
I	Martínez-Paraguay	Obtención de curvas de consumos clasificados para diferentes tipos de usuarios	Francisco Javier Martínez Arce	Paraguay
I	Medina-Paraguay	Evaluación de las Plantas Desferrizadoras del Departamento del Ñeembucú	César R. Medina A.	Paraguay
I	Minnigh-Puerto Rico-1	A low-cost community educational intervention to improve potable water quality and health	H.A. Minnigh	Puerto Rico
I	Pacheco-Puerto Rico-1	Experiencia con tomas de agua usando colectores horizontales	Carlos E. Pacheco Irizarry	Puerto Rico
I	Ríos-Puerto Rico-1	Programa de Asistencia Técnica a acueductos rurales pequeños	Rafael A. Ríos	Puerto Rico
I	Fierro-Uruguay-1	Control en la formación de trihalometanos (THMs) en la usina potabilizadora OSE -Fray Bentos y adaptaciones que se realizaron en el tratamiento con los resultados obtenidos	Emma Fierro	Uruguay
I	Garat-Uruguay-1	Filtros de lavado mutuo levemente presurizados. Puesta en marcha y evaluación de la UPA 4000 Dolores	Saúl Garat	Uruguay

Cód Tema	Registro	Título trabajo	Autor principal	País
I	Guarnieri-Uruguay	Desarrollo y evaluación de una metodología viable de detección temprana de cianobacterias para operadores de plantas potabilizadoras de agua superficial del Uruguay	Miguel Guarnieri	Uruguay
I	López-Uruguay-1	Filtros usina Laguna del Sauce - Modificaciones . Estudios y obras de colocación de doble manto de arena - antracita	Pedro López Troteiro	Uruguay
I	Rezzano-Uruguay-1	Remoción de manganeso en Agua Potable	Nicolás Rezzano Tizze	Uruguay
I	Acosta-Venezuela-1	Gestión de la calidad utilizando la Trazabilidad en Plantas Convencionales para Potabilización de Aguas	Ivanna Acosta	Venezuela
I	Camacho-Venezuela	Cobertura de Servicios de Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Indígenas de Bajos Ingresos con Población igual o menor a 100 Habitantes	Neyla Carolina Camacho Guzmán	Venezuela
<b>TEMA II - Aguas Lluvias</b>				
II	Reyna-Argentina-1	Propuesta de Saneamiento para el Lago del Parque Sarmiento de Córdoba - Argentina	Teresa Reyna	Argentina
II	Barbosa-Brasil	Dimensionamento e análise de viabilidade econômica de sistema de captação e aproveitamento de águas pluviais: estudo de caso do Campus I da UFPB - João Pessoa - PB	Gilson Barbosa Athayde Júnior	Brasil
II	Castro-Brasil-1	Uso de Pavimentos Permeáveis no controle qualitativo do Escoamento Superficial Urbano	Andréa Souza Castro	Brasil
II	Costanzi-Brasil-1	Equacionamento para dimensionamento otimizado de reservatório de água pluvial para o setor industrial de Cascavel - PR	Ricardo Nagamine Costanzi	Brasil
II	Daniela Martins-Brasil-1	Análise da precipitação intensa ocorrida em 12 de janeiro de 2008 em São José dos Campos - SP - Brasil	Daniela Martins	Brasil
II	Ferreira-Brasil-1	Dispositivo automático simples para coleta de amostras seqüenciais de águas do escoamento superficial	Leonete Cristina de Araújo Ferreira	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
II	<b>Maura-Brasil-1</b>	Definição do ponto ótimo de aplicação de produtos químicos no esgoto bruto da Ete - Goiânia	Maura Francisca da Silva	Brasil
II	<b>Melo-Brasil</b>	Um amostrador automático simples para avaliação da qualidade da água de chuva e para avaliação preliminar da qualidade do AR	Luciano Rebello da Cunha Melo	Brasil
II	<b>Milograna-Brasil-1</b>	Elementos para o Planejamento do Controle de Inundações em Áreas Urbanas	Jussaná Milograna Côrtes	Brasil
II	<b>Seeger-Brasil</b>	Análise da Eficiência de Sistemas de Aproveitamento de Águas Pluvias para Utilização em Bacias Sanitárias de Residências Unifamiliares no Município de Santa Maria	Lilia Mayumi Kaneda Seeger	Brasil
II	<b>Silva-Brasil-1</b>	Nutrientes Associados a Faixas Granulométricas de Sedimentos de Superfícies Impermeáveis	Ana Roberta Victoria Silva	Brasil
II	<b>Vieira-Brasil-2</b>	Avaliação da carga poluente difusa em uma microbacia na área urbana de Belo Horizonte - MG, Brasil	Paulo de Castro Vieira	Brasil
II	<b>Concha-Chile</b>	Soluciones de gestión de aguas lluvias urbanas, el caso de Santiago	Mariana Concha Mathiesen	Chile
II	<b>Martínez-México-1</b>	Sustentabilidad del agua de lluvia en la cuenca del valle de México, como fuente alterna de la zona metropolitana de la ciudad de México	Juan Manuel Martínez García	México
II	<b>Ramírez-Puerto Rico-1</b>	The problem of watersheds in urban areas: A case study - Quebrada Mundaca, Caguas, Puerto Rico	Graciela I. Ramírez Toro	Puerto Rico
II	<b>Guimaraens-Uruguay</b>	Modelación y análisis de alternativas de gestión de aguas lluvia en Neptunia - Pinamar	Martin Guimaraens Juanicó	Uruguay
<b>TEMA III - Aguas Residuales Municipales</b>				
III	<b>Navarro-Argentina-1</b>	Interrelación de variables operativas en un Reactor Biológico de Lecho Fluidizado	Agustín Fernando Navarro	Argentina
III	<b>Seghezzo-Argentina</b>	Sistema descentralizado de tratamiento y reuso de aguas residuales domésticas en barrio privado en Salta, Argentina	Lucas Seghezzo	Argentina
III	<b>Abujamra-Brasil-1</b>	Avaliação das características físico-químicas de um solo submetido a reuso em fertirrigação no semi-árido nordestino	Renata Carolina Pifer Abujamra	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
III	Anderson-Brasil-1	Balanço hídrico na produção de forragem verde hidropônica usando esgoto tratado	Anderson José Brillhante Faheina de Souza	Brasil
III	Andrade Neto-Brasil	Novo amostrador de coluna para água e lodo	Cícero Onofre de Andrade Neto	Brasil
III	Andrade-Brasil-1	Viabilização da criação de tilápia do Nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) com emprego de esgotos sanitários tratados provenientes de sistema de lagoas de estabilização	Andresa Cristina de Andrade	Brasil
III	Bevilacqua-Brasil-1	Remoção de organismos patogênicos sedimentáveis, helmintos e protozoários, em lagoas de estabilização	Paula Dias Bevilacqua	Brasil
III	Borges-Brasil-2	Uso de Traçadores para avaliação da hidrodinâmica de sistemas alagados construídos operando sob clima tropical	Alisson Carraro Borges	Brasil
III	Brites-Brasil-2	Planejamento econômico e financeiro da irrigação ornamental com efluentes das estações de tratamento de esgotos de Brasília	Carlo Renan Cáceres de Brites	Brasil
III	Calijuri-Brasil-1	Remoção de nitrogênio e fósforo em sistemas wetlands construídos: comportamento temporal	Maria Lúcia Calijuri	Brasil
III	Campos-Brasil-1	Desempenho de reator de leito fluidizado por fateladas seqüenciais submetido a ciclos de 12 e 24 horas	Rosane Hein de Campos	Brasil
III	Cavalcante-Brasil-1	Eficiência sanitária de filtros anaeróbios avaliada em função da remoção de ovos de vermes e coliformes fecais	Fernanda Lima Cavalcante	Brasil
III	Cohim-Brasil-1	Avaliação da Qualidade de Águas Cinzas Sintéticas, durante Armazenamento	Eduardo Cohim	Brasil
III	Cohim-Brasil-2	Tempo Médio de Passagem de Líquido em Filtros Intermitentes de Leito de Areia - FILAs	Eduardo Cohim	Brasil
III	Cohim-Brasil-3	Aviação da Perda de Nitrogênio em Sistema de Armazenamento de Urina com Isolamento da Atmosfera	Eduardo Cohim	Brasil
III	Cutolo-Brasil-1	Application of hazard analysis and critical control points system for management of pathogens on treated wastewater for agriculture reuse	Silvana Audrá Cutolo	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
III	<b>Fernandes-Brasil-1</b>	Análise econômica de projeto integrado de tratamento e reúso de água - O caso da ETE do CINR (Brasília-DF)	Georgenis Trigueiro Fernandes	Brasil
III	<b>Fonseca-Brasil</b>	Parâmetros dos modelos matemáticos que simulam a remoção da matéria orgânica no tratamento por escoamento superficial	Sandra Parreiras Pereira Fonseca	Brasil
III	<b>Franci-Brasil-2</b>	Reúso de águas cinzas em edificações urbanas - Estudo de caso em Vitória (ES) e Macaé (RJ)	Ricardo Franci Gonçalves	Brasil
III	<b>Gastaldini-Brasil-1</b>	Avaliação da Carga de Poluição Difusa de Esgotos Domésticos em Bacia Hidrográfica Urbana	Maria do Carmo Cauduro Gastaldini	Brasil
III	<b>Gebara-Brasil-1</b>	Reator para implantação de uma câmara de Flotação para remoção de sólidos num reator aeróbio de leito fluidizado com circulação em tubos concêntricos	Dib Gebara	Brasil
III	<b>Gebara-Brasil-2</b>	Remoção de nitrogênio amoniacal variando o TDH em reatores aeróbios de leito	Dib Gebara	Brasil
III	<b>Godoy-Brasil-1</b>	Avaliação da Presença de Cianobactérias em efluentes de sistema de Tratamento de Esgotos Sanitários por Lagoas de Estabilização associadas a Tratamento físico-químico	Oswaldo Americano Godoy	Brasil
III	<b>Hartmann-Brasil-1</b>	Avaliação de alternativas para neutralização de sulfeto de hidrogênio na corrente líquida de estação anaeróbia de tratamento de esgoto	Cinthia Monteiro Hartmann	Brasil
III	<b>Neto-Brasil-1</b>	Monitoramento de Reator Híbrido em Bateladas Sequenciais (RHBS) Utilizando Testes Respirométricos	Luiz Gonzaga Lamego Neto	Brasil
III	<b>Maia-Brasil</b>	Influência de variáveis climáticas no polimento de efluentes domésticos em lagoas de maturação com biofilmes e macrófitas da família Lemnaceae	Iracema de Souza Maia	Brasil
III	<b>Medeiros-Brasil-1</b>	Nitrificação de efluentes de lagoas facultativas fotossintéticas em filtros biológicos percoladores	Mônica Medeiros	Brasil
III	<b>Medri-Brasil</b>	Estudo estatístico no tratamento de dejetos suínos	Waldir Medri	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
III	<b>Minegatti-Brasil-1</b>	Comportamento e desempenho do processo reator biológico com leito móvel (MBBR) para a remoção da matéria orgânica e compostos nitrogenados	Daniel Vieira Minegati de Oliveira	Brasil
III	<b>Oliveira-Brasil-1</b>	Eficiência do Tratamento de Esgoto, tipo Lagoas de Estabilização, da Ete Parque Atheneu (Goiás-Brasil)	Rosimary Borges de Oliveira	Brasil
III	<b>Padilha-Brasil</b>	Efeito do tratamento de efluentes domésticos com um sistema de lagoas associados a biofilme	Ronaldo Dos Santos Padilha	Brasil
III	<b>Papini-Brasil-1</b>	Matriz de seleção para sistemas de tratamento de esgoto sanitário para o Estado de Goiás, Brasil	Gustavo Papini Gomes de Sousa	Brasil
III	<b>Ramirez-Brasil-1</b>	Avaliação da toxicidade de efluente doméstico e de rede hospitalar: reúso agrícola em irrigação de roseiras	Daniele Bertaco Ramirez	Brasil
III	<b>Ramos-Brasil-2</b>	Caracterização do manejo de lodos em reatores UASB: Estações de tratamento de esgotos no Distrito Federal	Ricardo Augusto Ramos	Brasil
III	<b>Reboucas-Brasil-1</b>	Caracterización de diversos tipos de aguas residuales residenciales con la contaminación fecal	Thais Cardinali Rebouças	Brasil
III	<b>Ribeiro-Brasil-1</b>	Fatores que influenciam na proliferação de cianobactérias e microalgas em lagoas de estabilização	Pollyana Caetano Ribeiro	Brasil
III	<b>Rios-Brasil-1</b>	Tratamento de esgotos sanitários em sistemas UASB+BR seguidos de lagoas de polimento e usos múltiplos de efluentes	Endrik Nardotto Rios	Brasil
III	<b>Ruggeri-Brasil-1</b>	Dinâmica da remoção de nitrogênio amoniacal em sistemas de lagoas de estabilização	Humberto Carlos Ruggeri Júnior	Brasil
III	<b>Santos-Brasil-1</b>	Avaliação do uso da co-precipitação em sistema de lodo ativado empregado no pós-tratamento de reatores anaeróbios de manta de lodo	Hélio Rodrigues dos Santos	Brasil
III	<b>Sezerino-Brasil</b>	Nitriicação em wetlands construídos de fluxo vertical empregando diferentes cargas aplicadas sob condições de clima subtropical	Pablo Heleno Sezerino	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
III	<b>Sundefeld-Brasil-1</b>	Impactos do lançamento de lodo de ETA em um sistema de lodo ativado em bateladas	Gilberto Carlos Sundefeld Jr	Brasil
III	<b>Tavares Sousa-Brasil</b>	Tratamento de esgotos domésticos, a baixo custo	José Tavares de Sousa	Brasil
III	<b>Tavares-Brasil-1</b>	Reuso de efluentes domésticos na produção de tilápias - aspectos sanitários	Flávia de Almeida Tavares	Brasil
III	<b>Zancheta-Brasil-1</b>	Evaporação da urina humana com vistas à redução de volume e à reciclagem agrícola de seus nutrientes	Priscilla Garozi Zancheta	Brasil
III	<b>Alarcón-Chile</b>	Evaluación en el tratamiento de aguas servidas en la zona Centro-Sur de Chile Período 2001-2007	Eduardo Alarcón M.	Chile
III	<b>Castillo-Chile-1</b>	Estudio de cambios en la diversidad biológica en un sistema experimental de lodos activados	Gabriela Castillo Morales	Chile
III	<b>Correa-Chile</b>	Perspectivas del tratamiento de aguas urbanas en condiciones psicrófilas con biorreactores de membranas en Chile	Ana María Correa González	Chile
III	<b>Galindo-Chile-1</b>	Definición estadística de parámetros característicos de las aguas residuales urbanas nacionales con fines de diseño	Raúl Galindo Urrea	Chile
III	<b>Guerrero-Chile-1</b>	Tratamiento Anaerobio, en una y dos etapas, de aguas residuales urbanas a temperatura ambiente	Lorna Guerrero Saldes	Chile
III	<b>Lobo-Chile</b>	Renovación del colector Antupiren mediante sistema CCIP (tubería invertida y curada en sitio)	Danilo Lobo Guzmán	Chile
III	<b>Oyarzo-Chile-1</b>	Precipitación Química del Fósforo mediante la adición de Sulfato de aluminio en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Mauricio J. Oyarzo Vargas	Chile
III	<b>Sanhueza-Chile-1</b>	Implementación de un Plan Integral de Mantenimiento para la Red de alcantarillado de A.S. del Gran Santiago	Juan Carlos Sanhueza Navarrete	Chile
III	<b>Valenzuela-Chile</b>	Depuración de aguas residuales domésticas utilizando suelos volcánicos chilenos	Pamela I. Valenzuela Toro	Chile
III	<b>Figuroa-Colombia-1</b>	Apropiación de Tecnología Constructiva sin zanja para optimizar Red de Alcantarillado con restricción de espacio	Claudia Figuroa V.	Colombia

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
III	<b>Ramón-Colombia</b>	Determinación de la estequiometría y cinética de reacción del proceso de degradación aerobia y anaerobia en el tratamiento biológico del agua residual en reactores continuos y discontinuos	Jacipt Alexander Ramón Valencia	Colombia
III	<b>Araya-Costa Rica</b>	Propuesta de un pre-tratamiento anaerobio para el sistema lagunar de Nicoya, Costa Rica	Alvaro Araya García	Costa Rica
III	<b>Mora-Costa Rica-5</b>	Estado del agua para consumo humano y saneamiento en Costa Rica al año 2007	Darner A. Mora Alvarado	Costa Rica
III	<b>Mora-Costa Rica-9</b>	Saneamiento y su relación con la salud en la niñez en el contexto mundial 2004	Darner A. Mora Alvarado	Costa Rica
III	<b>Ramírez-Costa Rica-1</b>	Disposición de aguas residuales ordinarias por emisario submarino. Costa Rica. Limón	José Miguel Ramírez Corrales	Costa Rica
III	<b>Solórzano-Costa Rica-1</b>	Evaluación de un humedal artificial como sistema complementario de tratamiento y de drenaje en suelos con baja capacidad de infiltración	Yadania Rosalía Solórzano Quirós	Costa Rica
III	<b>Alcolado-Cuba</b>	IMAS. Emisario Submarino "La Puntilla"	Michel Alcolado Silva	Cuba
III	<b>Duque-Ecuador-1</b>	Caracterización de Residuos Sólidos, Efluentes Residuales y Evaluación de Impactos Ambientales en tres Mataderos de Ganado de la Provincia de Loja - Ecuador	Paola Jackeline Duque Sarango	Ecuador
III	<b>Gómez Avila-Ecuador-1</b>	Eliminación Biológica de Carbono usando dos reactores biológicos de lecho aireado sumergido fijo, BLASF a elevadas tasas de carga orgánica aplicada	Luis Antonio Gómez Ávila	Ecuador
III	<b>Folch-España</b>	Reutilización de efluentes secundarios: sistemas de regeneración	Montserrat Folch Sánchez	España
III	<b>Jacóme-España-1</b>	Nitrificación en Reactores Biopelícula de Membrana Tubular Aireada	Alfredo Jácome	España
III	<b>Lucero-España</b>	Infiltración-Percolación modificada y zonas húmedas construidas en el Tratamiento de Aguas Residuales	Mercedes Lucero Chávez	España
III	<b>Flores-Honduras-1</b>	Evaluación del desempeño de la partida de un sistema híbrido UASB-Lodo Activado convencional para 200.000 habitantes de Tegucigalpa, Honduras, C.A.	Fátima J. Flores Miranda	Honduras

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
III	<b>Cisneros-México-1</b>	Metano como fuente de carbono y energía para la desnitrificación biológica de aguas residuales	Margarita Elizabeth Cisneros Ortiz	México
III	<b>Cuevas-México-2</b>	Tratamiento de aguas residuales en un reactor biológico con membranas sumergidas	Germán Cuevas Rodríguez	México
III	<b>Escalante-México-1</b>	Modificaciones para la Remoción de Nutrientes en una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	Violeta Erendira Escalante Estrada	México
III	<b>Estrada-México-1</b>	Remoción de hormonas en aguas residuales municipales mediante un biorreactor aerobio con membranas	Edson Baltazar Estrada Arriaga	México
III	<b>Giácoman-México-1</b>	Evaluación de Parámetros integrales en la distribución del tiempo de residencia en modelos de humedales artificiales con flujo subsuperficial horizontal	Germán Giácoman Vallejos	México
III	<b>Giácoman-México-2</b>	Evaluación de la eficiencia de remoción de parámetros químico/biológicos en un humedal artificial de flujo subsuperficial horizontal operando discontinuamente	Germán Giácoman Vallejos	México
III	<b>González Barceló-México-1</b>	Filtración combinada anaerobia de aguas residuales municipales	Oscar González Barceló	México
III	<b>González-México</b>	Filtración aereada de aguas residuales municipales utilizando un medio filtrante de bajo costo	Simón González Martínez	México
III	<b>Gutiérrez-México-1</b>	Tratamiento biológico avanzado de aguas residuales utilizando un reactor con cinta de polietileno	Tania Gutiérrez Macías	México
III	<b>Herrera-México-1</b>	Hipótesis de colpaso-compresión (HC2) como propuesta para comprender el taponamiento en sistemas de bio-reactores anaerobios con membrana	Miguel Herrera Robledo	México
III	<b>Mantilla-México</b>	Emisiones de gas de efecto invernadero: aportes generados por el tratamiento y descarga de aguas residuales domésticas en México	Gabriela Mantilla Morales	México
III	<b>Méndez-México-3</b>	Uso de rumen en el arranque de un reactor UASB para el tratamiento de efluentes de fosas sépticas	Roger Iván Méndez Novelo	México

Cód Tema	Registro	Título trabajo	Autor principal	País
III	Navarro-México-1	Tratamiento de aguas congénitas de extracción de pozos mediante ferrato de potasio	José Rafael Navarro Sierra	México
III	Ramírez-México-1	Producción de PHA usando lodos activados y biorreactores discontinuos	Alejandro Vargas Casillas	México
III	Rivas-México	Evaluación de un sistema mixto de tratamiento de aguas residuales, mediante humedales creados y lagunas de estabilización, con fines de reúso en servicios al público	Armando Rivas Hernández	México
III	Rivera Mota-México-1	Reducción de patógenos en agua residual municipal a través de acidificación anaerobia	Mariana Rivera Mota	México
III	Fuentes-Uruguay-1	Operación UASBs Pando Marzo 2006 - Marzo 2008	Inés Fuentes Elgide	Uruguay
III	Irigoyen-Uruguay-1	Sistema de Gestión de información para la operación y mantenimiento del Sistema de Bombeo de la Red de Saneamiento de Montevideo	Alvaro Irigoyen	Uruguay
III	Rodríguez-Uruguay-1	Análisis de alternativas para la determinación de la longitud óptima para el emisario subacuático de Ciudad de la Costa, Uruguay	Javier Rodríguez Uthurburu	Uruguay
III	Expósito-Venezuela-1	Microorganismos indicadores del funcionamiento de un lodo activado en fase de aireación extendida a escala piloto	Nora Expósito Lorenzo	Venezuela
III	Ferrara Giner-Venezuela-1	La influencia de la relación C:N en la remoción de nitrógeno usando un sistema combinado de reactores por carga secuenciales	Griselda Ferrara de Giner	Venezuela
III	Mallia Dautant-Venezuela	Evaluación de un reactor biológico del tipo bio-activado para la remoción de carga orgánica, a escala laboratorio	Auxillia D. Mallia M. y Rafael Dautant S.	Venezuela
<b>TEMA IV - Aguas Residuales Industriales</b>				
IV	Isla-Argentina-1	Estudio del Impacto de la Coagulación previa sobre la Performance del Tratamiento Biológico de Efluentes de la Industria Frigorífica	Miguel A. Isla	Argentina

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
IV	Isla-Argentina-2	Efluentes de cervecerías: ¿Residuos o materia prima? I. Reducción de la Demanda Química de Oxígeno a través de la producción de levaduras	Miguel A. Isla	Argentina
IV	Isla-Argentina-3	Efluentes de cervecerías: ¿Residuos o materia prima? II. Producción de ácido acético	Miguel A. Isla	Argentina
IV	Torres-Argentina-1	Control de los Procesos de Remoción de Nitrógeno en una Planta Tratamiento por Fangos Activados con Aireación Extendida	José María Torres	Argentina
IV	Almada-Brasil-1	Controle de poluição de um efluente industrial através do acoplamento de processo físico-químicos para fins de reúso	Rafael Barreto Almada	Brasil
IV	Amaral-Brasil-2	Caracterização da DQO residual de efluentes de branqueamento de pasta celulósica submetido aos processos biológicos aeróbio e anaeróbio	Míriam Cristina Santos Amaral	Brasil
IV	Amaral-Brasil-3	Avaliação da DQO inerte de efluentes de branqueamento de pasta celulósica á processos aeróbios mesofílico e termofílico	Míriam Cristina Santos Amaral	Brasil
IV	Assunção-Brasil-1	Avaliação do Reator Anaeróbio Horizontal com Chicanas - RAHC - em escala piloto no tratamento da manipueira combinada com esgoto sanitário	Vitor Rafael de Andrade Assunção	Brasil
IV	Aun-Brasil-1	Aplicação de Etanol como Fonte de Carbono Complementar para Desnitrificação em Sistemas de Lodos Ativados Alimentados por Despejo Fenólico	Mariana Vivolo Aun	Brasil
IV	Oliveira-Brasil-2	Gerenciamento da água nas indústrias de beneficiamento de rochas ornamentais com vistas ao reúso	Fabricia Fafá de Oliveira	Brasil
IV	Benetti-Brasil-2	A estequiometria das reações aeróbias, anóxicas, anaeróbias e fermentativas no tratamento de águas residuárias	Antônio D. Benetti	Brasil
IV	Campello-Brasil-2	Estimativa do coeficiente de produção celular em processo metanogênico usando o conceito de bioenergética	Roberto Peres Campello	Brasil
IV	DeLuca-Brasil-1	Reúso de efluentes de fazenda de camarão para produção de biodiesel com algas	Sérgio João De Luca	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
IV	Dias-Brasil-2	Remoção de nitrogênio amoniacal de lixiviado de aterro sanitário por vermiculita expandida	Natália Costa Dias	Brasil
IV	Carvalho-Brasil-2	Caracterização do efluente líquido industrial de uma industrial de couro tipo "Wet-Blue"	Eraldo Henriques de Carvalho	Brasil
IV	Felipi-Brasil-2	Uso da análise multivariada no estudo da eficiência da ete têxtil	Cátia Cirlene Felipi	Brasil
IV	Hoeltz-Brasil	Eletroflotação e Eletrooxidação de Efluentes Secundários de Indústria de Papel e Celulose	Jorge Matheus Hoeltz	Brasil
IV	Huber-Brasil-1	Efeito da Adição de Surfactante Químico na Minimização de Efluentes da Produção de Pêssego em Calda	Charles Soares Huber	Brasil
IV	Huber-Brasil-2	Tratamento de Efluentes da Indústria de Alimentos em Conserva por Reator UASB	Charles Soares Huber	Brasil
IV	Lima Silva-Brasil-1	Avaliação da estabilização da manipueira através do reator anaeróbio horizontal com chicanas - RAHC operado com cargas orgânicas distintas	João de Lima e Silva	Brasil
IV	Mailer Amaral-Brasil-1	Coagulação-floculação como pós-tratamento de lixiviado de aterro sanitário	Mailer Sene Amaral	Brasil
IV	Marques-Brasil-2	Comparação da Eficiência e Custo na Utilização da Água de Processo, Água do Overflow e Água Potável para Diluição do coagulante no Tratamento Físico-Químico do Efluente Industrial da Samarco Mineração S.A.	Maria Alice Moreno Marques	Brasil
IV	Marques-Brasil-3	Tratamento do efluente de agroindústria de cogumelo contendo metabissulfito de sódio	Maria Alice Moreno Marques	Brasil
IV	Oenning-Brasil-1	Aplicação de tecnologias por carvão ativado e osmose reversa com a finalidade de reúso de Efluente Industrial	Airton Oenning Junior	Brasil
IV	Oenning-Brasil-2	Aplicação de tecnologias por Ozônio, Dióxido de Cloro e Coagulação-Floculação no Tratamento de Efluente Industrial para reúso	Airton Oenning Junior	Brasil
IV	Ortigara-Brasil	Caracterização quali-quantitativa do efluente de uma vinícola localizada na região Meio-Oeste do estado de Santa Catarina, sul do Brasil	Angela Renata Cordeiro Ortigara	Brasil
IV	Paz-Brasil-1	Ganho ambiental do cultivo de camarões em sistema superintensivo com renovação limitada de água	Mario Ferreira Paz	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
IV	<b>Pereira-Brasil</b>	Utilização de biofiltro aerado submerso no tratamento de efluentes de curtume submetido a processo de pré-tratamento físico-químico e anaeróbio	Eliane Leonora Da Silva Pereira	Brasil
IV	<b>Queiroz-Brasil-1</b>	Pós-tratamento de lixiviado de aterro sanitário aplicando precipitação química com adição de sais de magnésio e fosfato	Luciano Matos Queiroz	Brasil
IV	<b>Rocha-Brasil-1</b>	Isolamento e caracterização de archaeas metanogênicas presentes em reator anaeróbio de leito fluidizado por meio de cultivo anaeróbio	Maria Carolina Vieira da Rocha	Brasil
IV	<b>Santos Junior-Brasil</b>	Controle e remediação do descarte de níquel em efluentes industriais de indústria metal-mecânica	Julio Cesar Santos Junior	Brasil
IV	<b>Santos-Brasil-1</b>	Identificação de compostos orgânicos presentes nos efluentes de branqueamento de pasta celulósica	Lucilaine Valéria de Souza Santos	Brasil
IV	<b>Silva Neto-Brasil-2</b>	Efluente de uma indústria de galvanoplastia: Tratamento realizado separadamente para cada resíduo de metal pesado versus tratamento convencional	Olimpio Gomes da Silva Neto	Brasil
IV	<b>Silva-Brasil-1</b>	Remoção Biológica do Nitrogênio via Nitrito de Lixiviado de Aterro Sanitário Operando um Reator de Bateladas Sequenciais (SBR)	Diego Domingos da Silva	Brasil
IV	<b>Simas-Brasil-1</b>	Alternativa de Tratamento de Efluentes Galvânicos contendo Cianetos com Remoção e Reutilização dos Contaminantes	Rui Simas	Brasil
IV	<b>Yoo-Brasil-1</b>	Actividade metanogênica específica de lodos anaeróbios para tratamento de águas residuárias	Eduardo Khon Hee Lopes Yoo	Brasil
IV	<b>Zerwes-Brasil</b>	Sistema integrado eletroflotador / fotozonizador catalítico	Felipe Vargas Zerwes	Brasil
IV	<b>Belmonte-Chile</b>	Estudios preliminares de tratabilidad a un purín de cerdo	Marisol Belmonte	Chile
IV	<b>Chamorro-Chile</b>	Contribución de la actividad estrogénica de los distintos grupos de extraibles en efluentes de Celulosa Kraft	Soledad Chamorro	Chile

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
IV	<b>Droppelmann-Chile-1</b>	Comparación de un sistema de lodo activado tradicional con respecto a un lodo activado híbrido en cuanto al requerimiento de oxígeno y a la producción de lodo	Verónica Droppelmann C.	Chile
IV	<b>Godoy-Chile</b>	Ozonización catalítica heterogénea de colorantes catiónicos utilizando arena volcánica	Héctor P. Godoy	Chile
IV	<b>Guerrero-Chile-2</b>	Tratamiento de riles provenientes de la refinación de petróleo	Lorna Guerrero Saldes	Chile
IV	<b>Jarpa-Chile</b>	Efecto de la concentración de nutrientes en la eficiencia de biodegradación de la materia orgánica y compuestos disruptores con actividad estrogénica	Mayra Jarpa	Chile
IV	<b>Medina-Chile</b>	PH vs. ORP como herramientas de control de la duración de la etapa anóxica en un proceso de remoción integrada de nitrógeno	Hardy Medina	Chile
IV	<b>Montalvo-Chile-1</b>	Eliminación de nitrógeno y fósforo mediante un sistema integrado de zeolitas naturales y cal	Silvio J. Montalvo Martínez	Chile
IV	<b>Ollino-Chile-2</b>	Fotodegradación catalítica de Flumequina: un antibiótico persistente en efluentes industriales acuícolas	Mario Ollino	Chile
IV	<b>Suazo-Chile-1</b>	Caracterización de grasas y aceites residuales de fritura generados en Concepción, Chile	Alvaro Suazo Schwencke	Chile
IV	<b>Barceló-México-2</b>	Relación de la (DQO) con el crecimiento del alga <i>Polytoma tetraolare</i> para el cálculo del número de dispersión de una laguna facultativa con flujo disperso	Icela D. Barceló Q.	México
IV	<b>García-México-1</b>	Oxidación de soluciones de aminos gastadas provenientes de un proceso de endulzamiento de gas en una refinería	Sergio García González	México
IV	<b>Hernández-México-1</b>	Tratamiento de aguas residuales de la industria de azocolorantes por medio de un proceso biológico combinado	Yliana Selene Hernández Hernández	México
IV	<b>López Galván-México</b>	Simulación del transporte de plomo particulado en la presa José Antonio Alzate, Estado de México, México	Edgar López Galván	México

Cód Tema	Registro	Título trabajo	Autor principal	País
IV	Macías-México	Biológica de nitrógeno en efluentes provenientes del proceso de endulzamiento de gas en refinerías de petróleo	Ricardo Iván Macías Ontiveros	México
IV	Mijaylova-México-1	Tratamiento de los Efluentes de una Industria Textil que utiliza el Colorante Negro Sulfuroso GPD-LIQ-NS	Petia Mijaylova Nacheva	México
IV	Prato-México-1	Tratamiento de colorantes tipo Azo por medio de un proceso fotocatalítico	Dorian Prato Garcia	México
IV	Ramírez Quirós-México-1	Caracterización de triazinas en la cuenca alta del río Lerma en Estado de México, México	Yara Ramírez Quirós	México
IV	Rincón-México-1	Estabilización de vinazas de caña usando reactores anaerobios y cálculo de la energía de activación del sistema	Iván René Rincón Acelas	México
IV	Rodríguez-México-1	Minimización de contaminantes en Efluentes Textiles con Reacción Fenton Modificada	Silvia Rodríguez Sánchez	México
IV	Tomasini-México	Tratamiento Físico-Químico y Biológico de un Agua Real Textilera con Colorante AZO	Ana Cecilia Tomasini Ortiz	México
IV	Panzardi-Puerto Rico-1	Aguas Puras del Caribe: El proyecto y su diseño para reuso de agua industrial	Pedro Panzardi	Puerto Rico
IV	López-Uruguay-1	Comparación de opciones para tratamiento de efluente de maltería: aerobio vs. Anaerobio-aerobio mediante un análisis de sostenibilidad	Iván López	Uruguay
IV	Passeggi-Uruguay-1	Tratamiento integrado de efluentes y lodos de una industria láctea	Mauricio Passeggi	Uruguay
IV	Rezzano-Uruguay-1	Evaluación de los sistemas de tratamiento de tambos en Uruguay	Nicolás Rezzano Tizze	Uruguay
IV	Mujica-Venezuela-1	Alternativas para reducir la concentración de fósforo en el efluente de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en Industria Cervecera	Viky C. Mujica F.	Venezuela
IV	Ortiz-Venezuela-1	Aguas residuales aceitosas generadas en autolavados de Cumaná, Venezuela	Carlos Ortiz	Venezuela
<b>TEMA V - Lodos y Biosólidos</b>				
V	Andrade-Brasil	Avaliação da concentração de metais pesados no lodo de esgoto da Estação de Tratamento de Esgoto de cidade de Ipatinga, Estado de Minas Gerais, Brasil	Shisley Ramos Barcelos Andrade	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
V	<b>Benessiuti-Brasil</b>	Estudo de eficiência de filtros textéis como solução para redução de volume de lodo e reaproveitamento da água em pequenas estações de tratamento de água (ETA'S)	Mariana Ferreira Benessiuti	Brasil
V	<b>Pasqualetto-Brasil-13</b>	Recuperação de área degradada por efluentes industriais	Antônio Pasqualetto	Brasil
V	<b>Pereira Silva-Brasil</b>	Remoción de huevos de helmintos em lodos de tanques sépticos colectivos del semiarido paraibano, Brasil	Mônica Maria Pereira Da Silva	Brasil
V	<b>Feitosa-Brasil</b>	Balance de masa en el proceso de co-compostaje de fangos anaeróbicos y de residuos orgánicos domiciliarios	Wanderson Barbosa da Silva Feitosa	Brasil
V	<b>Franci-Brasil-3</b>	Drenagem natural da água livre de lodos em bolsas desaguadoras com telas	Ricardo Franci Gonçalves	Brasil
V	<b>Gomes-Brasil-1</b>	Avaliação da mistura de lodo de eta (operando com aplicação de floculante vegetal), lodo de ete e podas de árvores em compostagem	Luciana Paulo Gomes	Brasil
V	<b>Lima-Brasil</b>	Avaliação do Comportamento de Parâmetros Químicos e Microbiológicos de lodo quando submetido a secagem / higienização em Estufa Agrícola	Márcia Regina Pereira Lima	Brasil
V	<b>Machado Jr-Brasil-1</b>	Avaliação das características físico-químicas e biológicas dos resíduos de tanques sépticos colectados por caminhões limpa-fossas na cidade de Tubarão - SC	Antônio Rogério Machado Júnior	Brasil
V	<b>Mudado Silva-Brasil-1</b>	Avaliação da utilização de composto orgânico produzido a partir dos resíduos de fábrica de celulose quanto aos níveis de organoclorados e metais	Claudio Mudado Silva	Brasil
V	<b>Mudado Silva-Brasil-2</b>	Avaliação da eficiência de eliminação de patogênicos durante o processo de compostagem de resíduos de fabrica de celulose	Claudio Mudado Silva	Brasil
V	<b>Ratis-Brasil</b>	Características dos resíduos esgotados de fossas quanto à matéria orgânica e patógenos	Araceli Neide Farias Alves Ratis	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
V	Romeiro-Brasil-1	Política de controle da poluição causada pelos dejetos de suínos: uma análise de custo-efetividade aplicada ao caso do oeste-catarinense, Brasil	Adelmar Ribeiro Romerio	Brasil
V	Silva-Brasil	Caracterização Geotécnica do Lodo da Estação de Tratamento de Água: Estudo de Caso	Rafael Ceribelli da Silva	Brasil
V	Souto-Brasil-1	Atividade metanogênica específica (AME) I: Estudo da influência das condições nutricionais e da composição da amostra de lodo no teste de AME	Tatiana Figueiredo da Silva Souto	Brasil
V	Souto-Brasil-2	Atividade metanogênica específica (AME) II: Investigação da influência das condições de incubação no teste	Tatiana Figueiredo da Silva Souto	Brasil
V	Arata-Chile-1	Avances en la gestión integral de biosólidos: Desarrollo del secado biológico y el reuso benéfico de biosólidos	Paola Arata	Chile
V	Chacana-Chile	Modelación de la digestión anaerobia de residuos sólidos orgánicos utilizando ADM1	Jaime Chacana	Chile
V	Cofré-Chile	Efecto del Pretratamiento Químico sobre la Solubilización de la Materia Orgánica en Lodos Secundarios Residuales	Ociel Cofré Carvajal	Chile
V	Contreras-Chile	Evaluación de la Potencialidad del uso de biosólidos originados en las plantas de	Sara Contreras B.	Chile
V	Droppelmann-Chile-1	Efecto de la dosis inicial de lombrices (Eisenia Foetida) en la higienización de lodos de plantas de tratamiento de aguas servidas	Verónica Droppelmann C.	Chile
V	Droppelmann-Chile-2	Estudio del efecto de la dosis inicial de lombrices en la vermiestabilización de lodos orgánicos industriales	Verónica Droppelmann C.	Chile
V	Duarte-Chile	Metodología analítica para el seguimiento avanzado de la digestión anaeróbica y detección temprana de inhibidores	Andrés Duarte Pino	Chile
V	Fariña-Chile	Pretratamiento Térmico-Alcalino de Residuos Sólidos Orgánico en el Proceso de Digestión Anaerobia	Constanza Fariña	Chile
V	Galindo-Chile-2	Estudio tridimensional simplificado de la fluido dinámica de un digestor anaeróbico de alta carga	Raúl Galindo Urra	Chile

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
V	<b>Leppe-Chile</b>	Residuos Sanitarios: una realidad ignorada	Arodys Leppe Zapata	Chile
V	<b>Miranda-Chile</b>	Potencial Metanogénico de Mezclas de Residuos Sólidos Orgánicos, Aguas Residuales Urbanas y Lodos Aerobios	Naldy Miranda	Chile
V	<b>Reyes-Chile-1</b>	Efecto de la temperatura de operación de un sistema de lodos activados sobre la composición y la productividad específica de metano de los lodos generados	Paula Reyes Figueroa	Chile
V	<b>Suazo-Chile-1</b>	Codigestión anaerobia de biosólidos y de la fracción orgánica de residuos sólidos urbanos	Alvaro Suazo Schwencke	Chile
V	<b>Zambrano-Chile-1</b>	Influencia de la utilización de DREGS en las características físico-químicas de un compost de residuos de la industria de celulosa Kraft	Marcia Zambrano	Chile
V	<b>Viafara-Colombia</b>	Proceso de seguimiento, monitoreo y evaluación del funcionamiento de los sanitarios ecológicos secos (SES) implementados en el barrio Brisas del Poblado de la ciudad de Quibdó - Choco - Colombia	Leidy Verth Viafara Rentería	Colombia
V	<b>Barceló-México-1</b>	Uso de <i>Leucaena leucocephala</i> para la eliminación de Cr de un suelo en el que se utiliza lodo de la presa J.A. Alzate en el Estado de México como acondicionante	Icela D. Barceló Q.	México
V	<b>Cota-México</b>	Desinfección de lodos residuales con altas concentraciones de salmonella mediante secado solar	Alma Delia Cota Espericueta	México
V	<b>Maya-México</b>	Estudio de mecanismo de inactivación a diferentes géneros de huevos de helmintos de importancia médica	Catalina Maya	México
V	<b>Navarro-México-1</b>	Metodología para establecer normas para el reuso de biosólidos en países desarrollados	Inés Navarro	México
V	<b>Panizza-México-1</b>	Fitoextracción del aluminio contenido en residuos de potabilización	Amalia Panizza de León	México
V	<b>Ramírez-México-1</b>	Caracterización y Tratamiento para la Producción de Biosólidos de Lodos Residuales de Petroquímica	Esperanza Ramírez Camperos	México
V	<b>Tarango-México-1</b>	Uso de biosólidos en la nutrición del nogal pecanero	Socorro Héctor Tarango Rivero	México

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
V	Valencia-México	Secado Solar de Lodos Residuales Municipales	Nathalia Teresa Valencia Bonilla	México
V	Grimaldo-Perú-1	Puesta en marcha de un digestor anaerobio termofílico en dos etapas para lodos municipales	Javier Grimaldo Castillo	Perú
<b>TEMA VI - Residuos Sólidos</b>				
VI	Berent-Argentina-1	Los residuos sólidos crecen al ritmo de las ciudades. Perspectivas de gestión para el Área Metropolitana Gran Resistencia. Argentina	Mario Ruben Berent	Argentina
VI	Afonso-Brasil	Nova contribuição ao gerenciamento de resíduos sólidos verdes na UFMG	Walison Luiz Marcelino Afonso	Brasil
VI	Alves Silva-Brasil-1	Projeto para Redução da emissão de Gás Metano através da compostagem de Resíduos Sólidos do Município de S.L. - RS/BRASIL	Adriane Alves Silva	Brasil
VI	Assis-Brasil-1	Metodología para o levantamento de indicadores sócio-ambientais do gerenciamento integrado de resíduos sólidos urbanos em regiões metropolitanas: Estudo da região metropolitana de Belo Horizonte	Camila Moreira de Assis	Brasil
VI	Assis-Brasil-3	Avaliação dos usuário sobre o sistema de limpeza urbana de um município de pequeno porte do Vale do Jequitinhonha (MG)	Camila Moreira de Assis	Brasil
VI	Azevedo-Brasil-1	Desafio Urbano: das ruas para as indústrias, o relevante papel dos catadores de materiais recicláveis em Salvador	Gardênia Oliveira D. Azevedo	Brasil
VI	Bacelar-Brasil-1	Tratamento de lixiviados produzidos em aterros sanitários utilizando evaporador unitário	Harley Alves da Mata Bacelar	Brasil
VI	Camargo-Brasil-1	Caracterização de resíduos sólidos de uma indústria da construção civil de médio porte da cidade de Goiânia - GO	Ana Paula Camargo de Vicente	Brasil
VI	Campomanes-Brasil-1	Avaliação da absorção de água de madeira plástica obtida a partir de resíduo pós-uso para aplicação em construção civil	Ricardo Robinson Campomanes Santana	Brasil
VI	Cassia Rodrigues-Brasil-1	Resíduos dos equipamentos elétricos o eletrônicos no Brasil: configuração da cadeia pós consumo	Angela Cassia Rodrigues	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
VI	Catapreta-Brasil-1	Avaliação da compactação de resíduos de serviços de saúde	Cícero Antonio Antunes Catapreta	Brasil
VI	Catapreta-Brasil-2	Avaliação da compactação de resíduos de construção e demolição em um aterro de inertes	Cícero Antonio Antunes Catapreta	Brasil
VI	Catapreta-Brasil-3	Avaliação da relação chuva-vazão de líquidos lixiviados em um aterro sanitário experimental	Cícero Antonio Antunes Catapreta	Brasil
VI	Catapreta-Brasil-4	Avaliação do desempenho das usinas de reciclagem de resíduos de construção civil de Belo Horizonte, Brasil	Cícero Antonio Antunes Catapreta	Brasil
VI	F Silva-Brasil-2	Análise quantitativa da produção dos resíduos de serviços de saúde do Hospital das Clínicas / Universidade Federal de Minas Gerais (Brasil)	Denise Felício Silva	Brasil
VI	Farage-Brasil-1	Avaliação do potencial poluidor dos resíduos de madeira gerados pelas fábricas de móveis no pólo moveleiro de Ubá	Rogério Machado Pinto Farage	Brasil
VI	Felipe-Brasil-1	Acúmulo de nitrito em reator aeróbio operado em bateladas seqüenciais (RBS) alimentado com lixiviado	Eneida Campos Felipe de Brites	Brasil
VI	Fernandes-Brasil-1	Análise da Dinâmica Fitoplanctônica em uma Lagoa de Estabilização Secundária para Tratamento de Lixiviado de Aterro Sanitário	Heloísa Fernandes	Brasil
VI	Ferreira-Brasil-1	Avaliação da partida de sistemas lagoas e filtros anaeróbios no tratamento de lixiviados de aterro sanitário	Cynthia Fantoni Alves Ferreira	Brasil
VI	Fiore-Brasil-1	Caracterização de resíduos sólidos de construção civil no município de São José dos Campos /SP	Fabiana Alves Fiore	Brasil
VI	Fiore-Brasil-2	Gestão de resíduos sólidos de construção civil no município de São José dos Campos / SP	Fabiana Alves Fiore	Brasil
VI	Fonseca-Brasil	Estudo para implantação de um projeto de gerenciamento de resíduos da construção e demolição na cidade de João Pessoa - Paraíba - Brasil	Edmilson Fonseca	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
<b>VI</b>	<b>Garcez-Brasil-1</b>	Estudo de viabilidade para reaproveitamento dos resíduos orgânicos do Restaurante Universitário da Universidade Federal de Campina Grande - PB	Lilyanne Rocha Garcez	Brasil
<b>VI</b>	<b>Garcez-Brasil-3</b>	Estudo da relação carbono/nitrogênio em um bioreator alimentado com resíduos sólidos urbanos	Lilyanne Rocha Garcez	Brasil
<b>VI</b>	<b>Girondoli-Brasil</b>	Variações na compostagem de resíduos sólidos verdes com fezes de carneiro na UFMG	Ludimila Marvila Girondoli	Brasil
<b>VI</b>	<b>Goncalves-Brasil</b>	Aspectos e Critérios para a Licença Prévia de Centrais de Triagem e Compostagem de Resíduos Sólidos Domiciliares	Roberto Goncalves	Brasil
<b>VI</b>	<b>Gouvêa-Brasil-1</b>	Avaliação dos impactos na destinação e final caracterização do lodo gerado pela ETA do Rio Cubatão	Carlos Alberto Klimeck Gouvêa	Brasil
<b>VI</b>	<b>Hossaka-Brasil-1</b>	Avaliação do Processo de Redução das Concentrações de Nitrogênio Amoniacal em Lixiviados de Aterro Sanitário por Stripping, Visando Posterior Tratamento Biológico	André Luiz Hossaka	Brasil
<b>VI</b>	<b>Jacomassi-Brasil</b>	Caracterização de sólidos presentes nos resíduos dos decantadores de ETAs através da análise de MEV/EDS	Fabio Evandro Jacomassi	Brasil
<b>VI</b>	<b>Kipper-Brasil-2</b>	Utilização de um Resíduo para a Produca de Material Filtrante e adsorvente	Liane M. Kipper	Brasil
<b>VI</b>	<b>Lima-Brasil-1</b>	Programa municipal de coleta seletiva de resíduos sólidos em parceria com organizações de catadores: custos de implantação	Rosimeire Midori Suzuki Rosa Lima	Brasil
<b>VI</b>	<b>Lopes-Brasil-1</b>	Caracterização do lixiviado gerado no aterro sanitário da região metropolitana de Natal / RN (Brasil)	Regia Lucia Lopes	Brasil
<b>VI</b>	<b>Lopes-Brasil-2</b>	Estudo de caso: Análise das unidades de compostagem implantadas em três estados do nordeste brasileiro	Regia Lucia Lopes	Brasil
<b>VI</b>	<b>Magalhães-Brasil</b>	Avaliação do potencial de reintegração ambiental dos resíduos sólidos urbanos gerados na cidade de Ponte Nova, Estado de Minas Gerais, Brasil	Marcos Alvez Magalhães	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
<b>VI</b>	<b>Mangieri-Brasil</b>	Intereção do Lixiviado de Resíduos Sólidos Domiciliares com Solo: Avaliação das Alterações de pH, CTC, CTA e TEOR de Matéria Orgânica no Oxissolo	Vanessa R.L. Mangieri	Brasil
<b>VI</b>	<b>Marchi-Brasil-1</b>	Participação e Apoio Dos Agentes Públicos Governamentais e da Sociedade Civil na Implantação e Implementação de Serviços de Resíduos Sólidos na Bahia - Brasil	Cristina Maria Dacach Fernandez Marchi	Brasil
<b>VI</b>	<b>Martins-Brasil-1</b>	Desempenho de Sistema de Lagoas de Estabilização no Tratamento de Lixiviado de Aterro Sanitário	Cláudia Lavina Martins	Brasil
<b>VI</b>	<b>Meira-Brasil</b>	A tecnologia de Informação na gestão de Resíduos Sólidos Urbanos	Anderson Donizete Meira	Brasil
<b>VI</b>	<b>Moravia-Brasil-1</b>	Avaliação de técnicas físico-químicas no tratamento de lixiviados de aterro sanitário empregando parâmetros coletivos e identificação de compostos	Wagner Guadagnin Moravia	Brasil
<b>VI</b>	<b>Morosine-Brasil</b>	Resíduos de lâmpadas fluorescentes e seu licenciamento ambiental	Fátima Morosine	Brasil
<b>VI</b>	<b>Neves Ferreira-Brasil-1</b>	Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos Urbanos no Município de Santa Luzia, MG, Brasil: implantação, manutenção e avaliação do projeto	Ana Carla Neves Ferreira	Brasil
<b>VI</b>	<b>Nóbrega-Brasil-2</b>	Estudo sobre as características do chorume gerado no antigo Lixão do Roger em João Pessoa - Paraíba - Brasil	Claudia Coutinho Nóbrega	Brasil
<b>VI</b>	<b>Oliveira-Brasil-3</b>	Sistema informatizado de gerenciamento de resíduos químicos da Universidade de Ribeirão Preto	Luciana Rezende Alves de Oliveira	Brasil
<b>VI</b>	<b>Pasqualetto-Brasil-14</b>	Resíduos sólidos urbanos de Inhumas: Avaliação do projeto de disposição final	Antônio Pasqualetto	Brasil
<b>VI</b>	<b>Pasqualetto-Brasil-3</b>	Aproveitamento do óleo residual de fritura na produção de biodiesel	Antônio Pasqualetto	Brasil
<b>VI</b>	<b>Pereira-Brasil-1</b>	A percepção dos resíduos Sólidos Domiciliares em uma Cidade de Médio Porte: Uma Solução para Elaboração de Diagnósticos	Sheila Cristina Martins Pereira	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
<b>VI</b>	<b>Pieper-Brasil-1</b>	Uso de Geossintético, na forma de BAG, para o deságüe e geocontenção de lodo de estação de tratamento de água	Karla Maria Cypriano Pieper	Brasil
<b>VI</b>	<b>Polaz-Brasil-1</b>	Aplicação de um Modelo de Indicadores de Sustentabilidade para Monitoramento da Gestão Municipal de Resíduos Sólidos	Carla Natacha Marcolino Polaz	Brasil
<b>VI</b>	<b>Radtke-Brasil-1</b>	Compósitos de Polipropileno Reciclado Reforçado com Fibras de Bagaço de Cana-De-Açúcar	Lidiane Radtke	Brasil
<b>VI</b>	<b>Ranzi-Brasil</b>	Landfill Leachate Treatment by Natural Evaporation	Bianca Damo Ranzi	Brasil
<b>VI</b>	<b>Reidler-Brasil-1</b>	Programa papa-pilhas: resultados de pesquisa aplicados por iniciativa privada na busca da sustentabilidade econômica, ambiental e de saúde	Nivea Maria Vega Longo Reidler	Brasil
<b>VI</b>	<b>Ribeiro-Brasil-1</b>	Sais de inertização de ácidos de baerías automotivas como substituto de fundentes tradicionais	Ricardo Augusto Cruz Ribeiro	Brasil
<b>VI</b>	<b>Ribeiro-Brasil-3</b>	Método de utilização de resíduo de demolição e construção como matéria-prima para produção de novos materiais	Ricardo Augusto Cruz Ribeiro	Brasil
<b>VI</b>	<b>Rodriguez-Brasil-1</b>	Compósitos de matriz de polietileno de alta densidade reforçado com alumínio/PEBD provenientes de embalagens cartonadas	Adriane Lawisch Rodriguez	Brasil
<b>VI</b>	<b>Rodriguez-Brasil-2</b>	Utilização de resíduos de curtume para obtenção de filmes de serragem cromada	Adriane Lawisch Rodriguez	Brasil
<b>VI</b>	<b>Rosa Paiva-Brasil-1</b>	Avaliação de sistemas de tratamento de carcaças de frangos pelos métodos da composteira	Ed Carlo Rosa Paiva	Brasil
<b>VI</b>	<b>Rosa Paiva-Brasil-2</b>	Avaliação da compostagem de carcaças de frango pelos métodos da composteira leiras estáticas aeradas	Ed Carlo Rosa Paiva	Brasil
<b>VI</b>	<b>Santos Viana-Brasil-1</b>	Avaliação do tratamento combinado de lixiviados de aterros sanitários com esgoto doméstico	Ana Silvia Pereira Dos Santos Viana	Brasil
<b>VI</b>	<b>Silveira-Brasil</b>	Aterro sanitário simplificado: Solução para a disposição adequada de resíduos sólidos urbanos em municípios com até 20.000 habitantes?	Lícia Rodrigues da Silveira	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
VI	Simas-Brasil-2	Levantamento da Geração de Resíduos Galvânicos	Rui Simas	Brasil
VI	Simões-Brasil-1	Caracterização volumétrica dos resíduos sólidos urbanos dispostos em um aterro sanitário experimental	Gustavo Ferreira Simões	Brasil
VI	Souza Ribeiro-Brasil-1	Avaliação do consórcio público do aterro sanitário de João Monlevade - MG	João Gilberto de Souza Ribeiro	Brasil
VI	Veloso-Brasil-1	Diagnóstico dos resíduos sólidos gerados no Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública da Universidade Federal de Goiás	Livia Evangelista Veloso	Brasil
VI	Ventura-Brasil-1	Indicadores de Desempenho para o Gerenciamento de Resíduos em Estabelecimento de Saúde, São Carlos, São Paulo, Brasil	Katia Sakihama Ventura	Brasil
VI	Viana-Brasil	Diagnóstico sobre o gerenciamento dos resíduos sólidos de demolição e construção no município de João Pessoa - Paraíba - Brasil: Resultados Preliminares	Karla Simone da Cunha Lima Viana	Brasil
VI	Vitorino-Brasil-2	Percepção ambiental dos moradores de um condomínio residencial sobre resíduos sólidos e coleta seletiva	Kelma Maria Nobre Vitorino	Brasil
VI	Vsevolod-Brasil-1	New type of ceramics from Renault Industrial Sewadge Sludge	Vsevolod Mymrine	Brasil
VI	Yamane-Brasil-1	Caixa de areia de estações de Tratamento de Esgoto	Luciana Harue Yamane	Brasil
VI	González-Colombia-1	Diseño de una herramienta técnica para el seguimiento y control ambiental del Relleno Sanitario Doña Juana, Bogotá D.C.	Javier Mauricio González Díaz	Colombia
VI	Cuevas-México-2	Estudio de generación y caracterización de los residuos peligrosos presentes en los residuos sólidos urbanos en Ciudad Cuauhtémoc, Chihuahua, México	Germán Cuevas Rodríguez	México
VI	D Hernández-México-1	La elaboración e implementación de Programas Municipales de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial (PMPGIRSUME) en México en el marco de Cooperación Técnica Alemana - GTZ	J. David Hernández Espinosa M.	México

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
<b>VI</b>	<b>D Hernández-México-2</b>	El manejo de los residuos de la construcción en el Estado de México en el marco de la Cooperación Técnica Alemana en México	J. David Hernández Espinosa M.	México
<b>VI</b>	<b>Espinosa-México-1</b>	Gestión Integral de los residuos sólidos en una Universidad Mexicana	Rosa María Espinosa Valdemar	México
<b>VI</b>	<b>Méndez-México-2</b>	Tratamiento de lixiviados por foto Fenton - adsorción	Roger Iván Méndez Novelo	México
<b>VI</b>	<b>Rubinsztein-Paraguay</b>	Estudio de prefactibilidad de industria de materiales de construcción con materia prima reciclada	Alejandro Rubinsztein Marchioni	Paraguay
<b>VI</b>	<b>Bussi-Uruguay</b>	Proceso por vía húmeda para la recuperación de mercurio de lámparas fluorescentes	Juan Bussi	Uruguay
<b>VI</b>	<b>Sánchez-Venezuela-1</b>	Perspectivas de la recuperación y reciclaje en Venezuela	Rebeca M. Sánchez	Venezuela
<b>TEMA VII - Salud Ambiental</b>				
<b>VII</b>	<b>De Oto-Argentina</b>	Exposición de la población urbano-industrial a plaguicidas. Area Metropolitana de Buenos Aires	Lucio De Oto	Argentina
<b>VII</b>	<b>Almeida-Brasil-1</b>	Monitoramento do metano gerado na ete de um Campus Universitário do Sul do Brasil	Mauricio Knack de Almeida	Brasil
<b>VII</b>	<b>Azevedo-Brasil-1</b>	Proposta Metodológica para avaliação do impacto na Saúde da Disposição Ambiental de Resíduos Sólidos	Mônica de Abreu Azevedo	Brasil
<b>VII</b>	<b>Azevedo-Brasil-2</b>	Análise do indicador Diarréia na Avaliação da Relação Resíduos Sólidos e Saúde	Mônica de Abreu Azevedo	Brasil
<b>VII</b>	<b>Benetti-Brasil-1</b>	Aplicação de Metodologia Analítica Empregando Microextracção em Fase Sólida e Cromatografia para Determinação de Compostos Odoríferos em Mananciais de Abastecimento de Água	Antônio D. Benetti	Brasil
<b>VII</b>	<b>Borges-Brasil-1</b>	Percepção higiênico-sanitária, avaliação da qualidade da água de abastecimento e proposição de soluções unifamiliares de tratamento de esgotos em comunidades de Viçosa, MG, Brasil	Alisson Carraro Borges	Brasil
<b>VII</b>	<b>Damato-Brasil-1</b>	Avaliação da qualidade da água em uma área indígena do médio Tocantins	Murilo Damato	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
VII	<b>Ghisleni-Brasil-1</b>	Monitoramento dos poluentes gasosos emitidos no terminal de ônibus de um Campus Universitário	Rangel Ghisleni	Brasil
VII	<b>Kurozawa-Brasil-1</b>	Avaliação da bioestimulação para biorremediação de áreas contaminadas por BTEX	Sergio Shigeo Kurozawa	Brasil
VII	<b>Moraes-Brasil-1</b>	Impacto do esgotamento sanitário nas infecções intestinais por helmintos: Estudos em assentamentos periurbanos em Salvador, Brasil	Luiz Roberto Santos Moraes	Brasil
VII	<b>Oliveira-Brasil-1</b>	Determinação do potencial genotóxico in vivo do benzo[ <i>a</i> ]pireno, dibenzo[ <i>a,h</i> ]antraceno, naftaleno e antraceno presentes na fuligem da queimada da cana-de-açúcar	Luciana Rezende Alves de Oliveira	Brasil
VII	<b>Silva-Brasil-1</b>	As condições de Saneamento no Bairro Nova Viçosa e sua Correlação com a Saúde Pública	Alberto Estevão Marques Silva	Brasil
VII	<b>Matus-Chile-1</b>	Efecto de la Contaminación Atmosférica en las enfermedades respiratorias, en la Comuna de Pudahuel, 2001 a 2005	Patricia Matus C.	Chile
VII	<b>Feoli-Costa Rica-2</b>	El Programa Sello de Calidad Sanitaria: Calidad sostenible para el agua de consumo humano y del servicio	Héctor L. Feoli Boraschi	Costa Rica
VII	<b>Mora-Costa Rica-1</b>	Programa Bandera Azul Ecológica: organización comunal y salud pública en Costa Rica: 1996 - 2007	Darner A. Mora Alvarado	Costa Rica
VII	<b>Mora-Costa Rica-7</b>	Estudio exploratorio-ecológico sobre las concentraciones de sales de calcio en el agua para consumo humano y la litiasis renal en Costa Rica	Darner A. Mora Alvarado	Costa Rica
VII	<b>Mora-Costa Rica-8</b>	Salud y desarrollo en el mundo: emisiones de CO2 versus los indicadores de saneamiento y educación	Darner A. Mora Alvarado	Costa Rica
VII	<b>Llado-México-1</b>	Calidad del aire en la CD de Villahermosa y su relación con efectos en la salud	Agenor Alberto Llado Verdejo	México
VII	<b>Peña-México-1</b>	Niveles de nitratos y nitritos superiores a los que marca la NOM-127-SSA1-1994, presentes en los acuíferos de Tesistan, Río Blanco, Jal. México	Laura Elizabeth Peña García	México

Cód Tema	Registro	Título trabajo	Autor principal	País
VII	Aranibar-Perú-1	Evaluación y Gestión de Riesgos por Cementerios en Lima Metropolitana y Callao	Sonia Aranibar Tapia	Perú
VII	Hunter-Puerto Rico-1	Domestic Water Usage, distribution and rationing in a peri-urban shanty-town of Lima, Perú	Gabrielle C. Hunter Rivera	Puerto Rico
<b>TEMA VIII - Calidad del Aire</b>				
VIII	Cabral-Brasil-1	Avaliação de biofiltros com turfa na remoção de H2S	Flavia Andrea da Silva Cabral	Brasil
VIII	Cruz-Brasil	Desempenho ambiental da estação Antártica Comandante Ferraz - EACF: Estudo introdutório da qualidade do ar interior	Daniel Oliveira Cruz	Brasil
VIII	Fehr-Brasil-1	Tracing air quality control directives related to carbon dioxide from global to local contexts	Manfred Fehr	Brasil
VIII	Pasqualetto-Brasil-10	Nível de poluição sonora na Área III, Campus I, da Universidade Católica de Goiás	Antônio Pasqualetto	Brasil
VIII	Pozza-Brasil-1	Utilização de modelos sazonais ARIMA para análise de tendências temporais nas concentrações de MP10-2,5 e MP2,5 para a cidade de São Carlos - São Paulo, Brasil	Simone Andréa Pozza	Brasil
VIII	Prochnow-Brasil-1	Bioindicação de mercúrio em poluentes atmosféricos, no município de Canoas - Rio Grande do Sul - Brasil	Tania Renata Prochnow	Brasil
VIII	Rino-Brasil-4	Emissões atmosféricas de um forno de vidro plano sodocálcico	Carlos Alberto Ferreira Rino	Brasil
VIII	Cerón Palma-México-1	Evaluación de la calidad ambiental en el interior de la vivienda económica en Mérida, Yucatán, México	Ileana Cerón Palma	México
VIII	García-México-1	Calidad Bacteriológica del Aire en el Centro Histórico de Guadalajara, Jalisco, México	Javier García Velasco	México
VIII	López Pacheco-México-1	Evaluación de la calidad microbiológica del aire interior de viviendas en la ciudad de Mérida, Yucatán, México	Mirna López Pacheco	México
VIII	Fernández-Puerto Rico-1	Modelo de comunicación de riesgo de calidad de aire de interiores	Lourdes Fernández Valencia	Puerto Rico
<b>TEMA IX - Recursos Hídricos</b>				
IX	Nogueira Borges-Brasil	O posicionamento de alguns setores industriais instalados na bacias dos Rios Piracicaba Capivari e Jundiá em relação pelo uso da água	Camila Brandão Nogueira Borges	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
IX	<b>Campos-Brasil-1</b>	A política de águas no Estado do Ceará: a base conceitual na construção do novo modelo	José Nilson B. Campos	Brasil
IX	<b>Ceballos-Brasil-1</b>	Evaluación del índice estado trófico (IET) como herramienta de gestión de la calidad del agua de la Represa de Acarape del Médio, Nordeste Brasileiro	Beatriz Susana Ovruski de Ceballos	Brasil
IX	<b>Cerqueira-Brasil</b>	Contribuição teórica para um sistema de indicadores de sustentabilidade para rios urbanos	Érika do Carmo Cerqueira	Brasil
IX	<b>Oliveira Ribeiro-Brasil-1</b>	A evolução do impacto ambiental na área de preservação permanente do Córrego Macambira no município de Goiânia - GO	Daniel Régis de Oliveira Ribeiro	Brasil
IX	<b>Delevati-Brasil-3</b>	O Estado da Arte dos Planos Directores de Recursos Hídricos no Brasil	Dionei Minuzzi Delevati	Brasil
IX	<b>Fernandes-Brasil-2</b>	Modelo para simulação de cotas do reservatório descoberto em Brasília - DF, baseado no balanço de massa utilizando o software Stella	Georgenis Trigueiro Fernandes	Brasil
IX	<b>Franci-Brasil-1</b>	Despoluição direta da água de rios através de biofiltração aerada em leitos submersos	Ricardo Franci Gonçalves	Brasil
IX	<b>Furlan-Brasil-1</b>	A influência do entorno na concentração de nutrientes do sedimento do rio Jacupiranga, Vale do Ribeira de Iguape, São Paulo, Brasil	Natália Furlan	Brasil
IX	<b>Germano-Brasil-2</b>	A gestão do consumo e suas interfaces com a qualidade de dos recursos hídricos	Paulo César Cardoso Germano	Brasil
IX	<b>Caroline Cunha-Brasil-1</b>	A influência do uso e ocupação do solo na qualidade das águas do rio Jacupiranga, Vale do Ribeira de Iguape, São Paulo, Brasil	Caroline de Andrade Gomes Da Cunha	Brasil
IX	<b>Hinsching-Brasil</b>	Estudo das ações antrópicas rurais na Bacia Hidrográfica do Manancial Alagados em Ponta Grossa (PR) - Brasil	Maria Aparecida de Oliveira Hinsching	Brasil
IX	<b>Isaias-Brasil-1</b>	Aplicação de um índice de sustentabilidade de bacias hidrográficas como ferramenta de gestão: A experiência da Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal - CAESB	Fábio Bakker Isaias	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
IX	Leal-Brasil-1	Gerenciamento de recursos hídricos na vertente paulista da bacia do rio Paranapanema: Saneamento básico e atuação dos Comitês de Bacias Hidrográficas	Antonio Cezar Leal	Brasil
IX	Lins-Brasil-1	Piscicultura Intensiva em um ecossistema aquático eutrofizado no nordeste do Brasil. Avaliação preliminar na época de seca	Ruceline Paiva Lins	Brasil
IX	Luna-Brasil-1	O parlamento e o novo desafio da gestão das águas do Ceará: a busca pelo consenso	Renata Mendes Luna	Brasil
IX	Macedo-Brasil	Análise da influência do ambiente urbano na qualidade das águas do ribeirão das Cruzes no município de Araraquara - SP	Mauricio Ferreira de Macedo	Brasil
IX	MaiaSantos-Brasil-1	Construção do Conceito de Governança da Água para a participação nos processos de Gestão e Conservação dos Recursos Hídricos da Bacia do Rio Tijuca	Janaina Sant'Ana Maia Santos	Brasil
IX	MaiaSantos-Brasil-2	Identificação de potencialidades e problemáticas na Bacia Hidrográfica do Rio Tijuca para subsidiar as ações do Comitê de Gerenciamento da Bacia	Janaina Sant'Ana Maia Santos	Brasil
IX	Mello-Brasil-3	Avaliação da qualidade do Rio Tiete, no Estado de São Paulo, a partir da implantação do projeto de despoluição	Gabriela Sá Leitão de Mello	Brasil
IX	Mierzwa-Brasil-1	Definição de variáveis de monitoramento para apoio ao Sistema Nacional de Informações sobre os recursos Hídricos - Brasil	José Carlos Mierzwa	Brasil
IX	Nóbrega-Brasil-3	Principais usos da água do Rio Sanhauá na área de influência do antigo Lixão do Roger - João Pessoa - Paraíba - Brasil	Claudia Coutinho Nóbrega	Brasil
IX	Oppa-Brasil	Erros na medição de vazão - Efeitos na curva chave	Eloiza Maria Cauduro Dias de Paiva	Brasil
IX	Paiva Neto-Brasil-2	Elaboração de Diagnóstico Operacional de perdas reais e perdas aparentes de água e elaboração de balanço hídrico anual da IWA nos setores de abastecimento	Manoel dos Santos Paiva Neto	Brasil
IX	Pasqualetto-Brasil-7	Denúncias à Agência Municipal do Meio Ambiente sobre a degradação ambiental nos córregos e rios de Goiânia	Antônio Pasqualetto	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
IX	Pauli-Brasil-1	Ação com foco na redução e controle de perdas por setor de abastecimento	Dante Ragazzi Pauli	Brasil
IX	Pinheiro-Brasil-1	Relação entre uso da terra da faixa ciliar e a qualidade das águas em uma bacia agrícola	Adilson Pinheiro	Brasil
IX	Pinheiro-Brasil-2	Estudo da carga de lavagem no escoamento superficial na bacia do Ribeirão Concórdia - SC, Brasil	Adilson Pinheiro	Brasil
IX	Reich-Brasil-1	A importância da gestão em saneamento: saúde, qualidade ambiental e qualidade de vida	Fernanda Paul Reich	Brasil
IX	Seidl-Brasil	Integrated quality indicators for urban water management - example of Belo Horizonte	Martin Seidl	Brasil
IX	Souza-Brasil-2	Índice de viabilidade de projetos	Antonio Francisco Evangelista de Souza	Brasil
IX	Sperling-Brasil-1	Qualidade da água em Trechos de Vazão Reduzida	Eduardo Von Sperling	Brasil
IX	Studart-Brasil-1	Óbices à integração de bacias do Estado do Ceará: Inconsistências na estrutura tarifária da energia elétrica	Ticiano Marinho de C. Studart	Brasil
IX	Teixeira-Brasil	Unidades de conservação da natureza e outras áreas especialmente protegidas na Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos (UGRHI-Tietê Jacaré/Brasil)	Denilson Teixeira	Brasil
IX	Olivares-Chile	Re-regulation of Hourly Hydropower Reservoir Operations	Marcelo Olivares	Chile
IX	Olivares-Chile-1	Modelos hidrogeológicos como herramientas de ayuda a la explotación de acuíferos. Caso Buin-Paine	Danisa Olivares Alcayaga	Chile
IX	Ramírez-Colombia-1	Modelo agua segura: exploración de la fábrica de agua	Hildebrando Ramírez Arcila	Colombia
IX	Vera-Colombia	Análisis de parámetros involucrados en un proceso de calibración mediante algoritmos genéticos de un modelo de calidad del agua para corrientes superficiales empleando Qual2kw	Ismael Leonardo Vera Puerto	Colombia
IX	Villegas-Colombia	Sistema de selección de alternativas de saneamiento, utilizando herramientas hidroinformáticas en el Trapecio Amazónico Colombiano	Paula Andrea Villegas González	Colombia

Cód Tema	Registro	Título trabajo	Autor principal	País
IX	Méendez-México-1	Impacto de las descargas porcinas al acuífero del Estado de Yucatán, México	Roger Iván Méendez Novelo	México
IX	Orta-México	Restauración sustentable de un río urbano. Aspectos ambientales e hidrológicos	Maria Teresa Orta L. de Velásquez	México
IX	Santacruz-México-1	Variación Espacial y Temporal de la Disponibilidad Hídrica per Càpita en la Cuenca del Río Valles, Huasteca, México	Germán Santacruz De León	México
IX	Servin-México-1	Reutilización de aguas residuales, el nuevo paradigma de sustentabilidad	Carl Anthony Servin Jungdorf	México
IX	Rivera-Puerto Rico-1	Programa de protección de cuencas en Puerto Rico: logros, status actual y proyecciones futuras	Martha Rivera Rosa	Puerto Rico
IX	Villalta-PuertoRico-1	Multiobjetive Optimizacion Approach for Nutrients and Sediment Load Allocation in Puerto Rico	Christian Villalta-Calderón	Puerto Rico
<b>TEMA X - Producción Limpia</b>				
X	Caliari-Brasil	Desempenho do biofiltro aerado submerso e da desinfecção uv no tratamento da água recirculante em piscicultura	Paulo Cezar Caliari	Brasil
X	Costanzi-Brasil-2	Estudo de caso da gestão de uso de água em um Hospital Universitário de Cascavel - PR	Ricardo Nagamine Costanzi	Brasil
X	Delavy-Brasil	Gestão ambiental e a sustentabilidade por meio das práticas de P+L em uma empresa fabricante de aramados	Dulce Lubenow Delavy	Brasil
X	Gebler-Brasil-1	Avaliação de risco de contaminação pontual em locais de carga de equipamentos pulverizadores de agrotóxicos	Luciano Gebler	Brasil
X	Lapolli-Brasil-1	Planejamento ambiental em produção mais limpa direccionado às indústrias de alimentos	Flávio Rubens Lapolli	Brasil
X	Mariano-Brasil-1	Gerenciamento de resíduos da construção civil com reaproveitamento estrutural: Estudo de caso de uma obra com 4.000 m2	Leila Seleme Mariano	Brasil
X	Pfeiffer-Brasil	Utilização de indicador de desempenho operacional em uma indústria farmacêutica	Simone Costa Pfeiffer	Brasil
X	Rodriguez-Brasil-2	Análise dos aspectos ambientais de uma empresa de lamentos, visando á implementação de produção mais limpa	Diosnel Antonio Rodriguez Lopez	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
X	Morales-México	Estudios de casos de análisis de ciclo de vida en la industria petroquímica de México	Miguel A. Morales Mora	México
X	Keller-Uruguay-1	Uruguay productivo: la contribución de 3 años de la producción más limpia	Marise Keller Santos	Uruguay
X	Santiago-Venezuela-1	Experiencia de Producción más Limpia en una Cervecería Venezolana	José R. Santiago	Venezuela
<b>TEMA XI - Etica y Valores Ingeniería Sanitaria y Ambiental</b>				
XI	Pontes-Brasil-1	Análise da gestão por competências em Sistemas de Esgotamento Sanitário	Márcio Rogério Pontes	Brasil
XI	Rubinger-Brasil	O conceito de saneamento no Brasil: Divergências e convergências entre os discursos técnicos e a percepção da população	Sabrina Dionisio Rubinger	Brasil
XI	Wartchow-Brasil-1	Caminhos para a gestão sustentável dos Serviços de água e esgotos	Dieter Wartchow	Brasil
<b>TEMA XII - Gestión Ambiental</b>				
XII	Reyna-Argentina-1	Plan de Gestión Ambiental de los Tajamares Jesuíticos de Córdoba - Argentina	Santiago María Reyna	Argentina
XII	Berti-Brasil-1	Da temática transversal em educação a implantação de políticas publicas na educação ambiental em uma escola do Município de SINOP-MT	María José Ferreira Berti	Brasil
XII	Bonuma-Brasil	Monitoramento ambiental da bacia do Lageado Grande, São Martinho	Nadia Bernardi Bonumá	Brasil
XII	Cutolo-Brasil	Impacto da qualidade de água e esgotamento sanitário na saúde da comunidade indígena do Distrito de Iauaretê do Município de São Gabriel da Cachoeira - AM	Silvana Audrá Cutolo	Brasil
XII	Garcias-Brasil-1	Planejamento ambiental: Agenda 21 local como instrumento de mobilização e transformação	Carlos Mello Garcias	Brasil
XII	Gomes-Brasil-2	Gerenciamento de resíduos sólidos em Campus Universitário Certificado ISO 14001	Luciana Paulo Gomes	Brasil
XII	Guaracho-Brasil-2	Competências para a implantação de gestão ambiental em estações de tratamento de esgoto	Andréia Guaracho Ramos	Brasil
XII	Haddad-Brasil-1	Implantação de sistema de gestão de segurança e saúde ocupacional em espaços confinados	Wainei Haddad	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
XII	Haddad-Brasil-2	A gestão como ferramenta no gerenciamento de riscos no saneamento básico e seus impactos na saúde	Walnei Haddad	Brasil
XII	Leuck-Brasil-1	Balanço hídrico de um lote através da dinâmica de sistemas I: água da chuva para consumo primário e secundário	Moema Felske Leuck	Brasil
XII	Leuck-Brasil-2	Balanço hídrico de um lote através da dinâmica de sistemas II: água da chuva para consumo primário e reuso de água cinza	Moema Felske Leuck	Brasil
XII	Magalhães-Brasil	Percepção ambiental dos alunos do ensino fundamental de uma escola brasileira através da simulação de um ambiente eutrofizado e observação do crescimento de cianobactérias	Adriana Barbosa Sales de Magalhães	Brasil
XII	Mello-Brasil-2	Avaliação da Aplicabilidade da Norma Brasileira NBR14283/99 para Determinação da Biodegradação de Compostos Orgânicos em Solos Tropicais	Gabriela Sá Leitão de Mello	Brasil
XII	Nunes-Brasil	Estudo dos Fatores Intervenientes na Balneabilidade das Praias do Litoral do Estado de São Paulo - Brasil	Marina de Almeida Nunes	Brasil
XII	Olaia-Brasil-1	Educação ambiental: uma proposta sustentável	Flávia Buischi Olaia	Brasil
XII	Oliveira-Brasil-1	Processo de implantação de um sistema de gestão ambiental em uma indústria farmacêutica	Zelia Aparecida Borges de Oliveira	Brasil
XII	Peruzatto-Brasil-1	Proposição de sistema de indicadores de sustentabilidade aplicáveis à actividade suinícola	Marcelo Peruzatto	Brasil
XII	Ramalho-Brasil	Avaliação da qualidade da água da bacia Pirangi através do Índice de Qualidade da Água (IQA)	Juçara Ramalho de Medeiros	Brasil
XII	Ramos Silva-Brasil	A tarifa do serviço de abastecimento de água e a sua representatividade na renda familiar	Sara Ramos Da Silva	Brasil
XII	Rodriguez-Brasil-1	Comparação de emissões gasosas derivadas do gerenciamento de lixo de duas cidades do RS - Brasil	Diosnel Antonio Rodriguez Lopez	Brasil
XII	Silveira-Brasil-1	A qualidade das águas e a formação de espumas no rio Tieté na Região de Pirapora do Bom Jesus, São Paulo, Brasil	Ivone S. Silveira	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
XII	<b>Souza-Brasil</b>	Percepções sobre o papel da educação em saúde e da educação ambiental na interface saneamento-saúde-ambiente	Cezarina Maria Nobre Souza	Brasil
XII	<b>Vieira-Brasil-1</b>	Indicadores de avaliação da gestão integrada de resíduos sólidos urbanos	Jane Eyre Gonçalves Vieira	Brasil
XII	<b>Fuenzalida-Chile-1</b>	Desarrollo de una herramienta de apoyo a la evaluación de los impactos ambientales de la producción de biodiésel en Chile	Mónica Javiera Fuenzalida Díaz	Chile
XII	<b>Garcés-Chile</b>	Olores de las Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas: un problema ambiental a resolver como ciencia posnormal	Juan Antonio Garcés	Chile
XII	<b>Hidalgo-Chile</b>	Alternativas de purificación para biodiesel obtenido por catálisis alcalina	Pamela Hidalgo	Chile
XII	<b>Cobos-Colombia-2</b>	Evaluación del impacto ambiental producido por el tratamiento anaerobio de vinazas	Yazmin Lucero Cobos B.	Colombia
XII	<b>Fonseca-Costa Rica-1</b>	Atención de impacto antrópico sobre fuentes de agua para consumo humano: el caso de Químicas Holanda y las Fuentes de Moín en Limón, Costa Rica	Roberto Fonseca Chanto	Costa Rica
XII	<b>Concepción-Cuba</b>	Enfoque Ecosistémico en la Prevención y Control de Factores Ambientales de Riesgo para Dengue. Municipio Centro Habana. Cuba	Miriam Concepción Rojas	Cuba
XII	<b>Morales-Cuba</b>	Perfeccionamiento de la Estrategia de Educación Ambiental en la Carrera de Ingeniería Química de la Universidad Central de Las Villas, Cuba	Mayra C. Morales Pérez	Cuba
XII	<b>Cervantes-México</b>	La biblioteca virtual ambiental del Estado de Chihuahua como herramienta de identificación de las temáticas ambientales publicadas en Internet	Esmeralda Cervantes Rendón	México
XII	<b>Córdova-México-1</b>	Modelo de casa ecológica para comunidades rurales, indígenas y periurbanas marginadas	Miguel Angel Córdova Rodríguez	México
XII	<b>Córdova-México-2</b>	Programa para la recuperación ambiental de la cuenca del Lago de Pátzcuaro	Miguel Angel Córdova Rodríguez	México
XII	<b>Giácoman-México-1</b>	Evaluación de la calidad del agua de mar en una zona influenciada por las características cársicas del suelo de la región, así como por las actividades e infraestructura portuaria	Germán Giácoman Vallejos	México

Cód Tema	Registro	Título trabajo	Autor principal	País
XII	Mantilla-México-1	El tamaño óptimo de una planta de tratamiento de agua residual	Gabriela Mantilla Morales	México
XII	Méndez-México-1	Red GIRE SOL: "fortaleciendo capacidades locales a través de la capacitación en la prevención y gestión integral de los residuos sólidos"	Daniela Méndez Bellamy	México
XII	Rodríguez-México-1	Modernización de instrumentos normativos para la gestión integral de residuos sólidos en el Estado de México, México	Marcos Rodríguez Salinas	México
XII	Sánchez-México-1	Estudio de impacto y viabilidad ambiental para la proyección de parques eólicos en Telchac Puerto, Yucatán, México	Jazmín Sánchez Arceo	México
XII	Vonbertrab-México-1	Las Alianzas Público-Privadas como Instrumentos para la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos a Nivel Municipal: el Caso de Altamira, Tamaulipas, México	Alejandro Von Bertrab	México
XII	Zetina-México-1	Riqueza específica de moluscos y su relación con factores antropogénicos asociados al litoral central del Estado de Yucatán, México	Carlos Enrique Zetina Moguel	México
XII	Arosemena-Panamá	Proceso de Evaluación de impacto ambiental de la ampliación del Canal de Panamá	Aracelis Itzel Arosemena	Panamá
XII	Baigés-Puerto Rico-1	The design and implementation of a University Environmental management system: Lessons Learned	Iván Baigés	Puerto Rico
XII	Baigés-Puerto Rico-2	The design and implementation of a University Impact Management system - A tool for implementing academic environmental Stewardship	Iván Baigés	Puerto Rico
XII	Colón-Puerto Rico-1	Desarrollo de proyecto recreativo-turístico sostenible en Puerto Rico	Emilio Colón	Puerto Rico
XII	Laborde-Puerto Rico-1	Corporate social responsibility: Industry contributions to coastal management decisions, public awareness and conservation	Ivette E. Laborde	Puerto Rico
XII	Padín-Puerto Rico-1	Land use sustainability index for Puerto Rico	Carlos M. Padín	Puerto Rico
XII	Ramírez-Puerto Rico-1	The community is the key: Monitoring and assessment to engage communities in the protection of their environment	Graciela I. Ramírez Toro	Puerto Rico

Cód Tema	Registro	Título trabajo	Autor principal	País
XII	Ríos-Puerto Rico-2	Doctoral program in natural-human systems in the urbanizing tropics	Rafael A. Ríos	Puerto Rico
XII	Anido-Uruguay-1	Educación para la vigilancia de la calidad de aguas en el marco del Monitoreo Ambiental Ciudadano de Montevideo	Carlos Anido	Uruguay
XII	Trelles-Uruguay-1	Optimización del monitoreo ambiental en agua suelo residuos sólidos utilizando balance de riesgos	Gualberto Trelles	Uruguay
XII	Blanco-Venezuela-1	Estimación Preliminar de la Vulnerabilidad de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable. Una Herramienta para la Toma de Decisiones	Henry A. Blanco S.	Venezuela
XII	Sánchez-Venezuela-1	Un índice integral para la evaluación del desempeño ambiental de la industria. Su aplicación en el caso del sector agroalimentario venezolano	Rebeca M. Sánchez	Venezuela
<b>TEMA XIII - Energías Renovables</b>				
XIII	Azevedo-Brasil-1	O uso da energia solar em sistemas de abastecimento de água em aldeias indígenas na Amazônia brasileira: A contribuição da Funasa na implementação dessa tecnologia	Rainier Pedraça de Azevedo	Brasil
XIII	Fuentes-México	Desalación de agua mediante destilación tubular solar, una alternativa para obtener agua potable para comunidades rurales	Manuel Fuentes Díaz	México
XIII	Montes-México-1	Producción de hidrógeno a partir de vinazas tequileras: Selección del inóculo, pH y temperatura óptimos	Juan Alfredo Montes Moncivais	México
XIII	Marti-Puerto Rico	Implementación comercial de la conversión de energía océano termal: Aspectos ambientales e implicaciones socio-económicas	José A. Marti	Puerto Rico
<b>TEMA XIV - Otros</b>				
XIV	Brito-Brasil-1	Avaliação da biodegradação dos fungicidas chlorotalonil e mancozeb em solos através de sistema respirometria aeróbio	Emilia Brito	Brasil
XIV	Fernandes-Brasil	Avaliação de efluente de lavanderia têxtil para uso nos processamentos de jeans	Alinne Kadidja de Sousa Fernandes	Brasil
XIV	Gusmão-Brasil	Diagnóstico da Produção de Biogás em Reatores Anaeróbios no Tratamento de Dejetos de Suínos em Santa Catarina	Maria Margarida Falcão de Campos Gusmão	Brasil

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
XIV	Lamon-Brasil-1	Sistema Avançado para Avaliação de Crescimento de Biofilme Aeróbio/Anaeróbio por meio de Microsensores	Antonio Wagner Lamon	Brasil
XIV	Lima Junior-Brasil-1	Avaliação da atividade lipolítica de isolados bacterianos	Amaury Freire de Lima Junior	Brasil
XIV	Moraes-Brasil-2	Os limites e as possibilidades de gestão dos serviços de saneamento básico dos municípios do Consórcio Intermunicipal da Costa Dos Coqueiros, Bahia, Brasil	Luiz Roberto Santos Moraes	Brasil
XIV	Mueller-Brasil-2	Redução de Custos na Montagem de Laboratórios didáticos	Daniela Mueller	Brasil
XIV	Nalesso-Brasil-1	Sistema de controle e análise de medições	Mauro Tadeu R. Nalesso	Brasil
XIV	Pastre-Brasil-3	Inversão térmica e chuva ácida: práticas educativas de química ambiental	Iêda Aparecida Pastre	Brasil
XIV	Souza-Brasil	A Comunicação como Método Estratégico para Contribuir com o Programa de Redução de Perdas de Água na Unidade de Negócio Leste	Auzenice Lopes Souza	Brasil
XIV	Welsel-Brasil-1	Mapeamento dos Núcleos Habitacionais Subnormais como Ferramenta no Controle de Perda Aparente	Rogério Welsel	Brasil
XIV	Armijos-Canadá-1	Una solución integral para el suministro de agua potable y para la disposición de las aguas residuales de la ciudad de Puerto Ayora en la Isla de Santa Cruz, Galápagos, Ecuador	Efraín Armijos	Canadá
XIV	Caldes-Chile	Transferencia del derecho de explotación de las Concesiones Sanitarias al sector privado en Chile	Gabriel Caldes Contreras	Chile
XIV	Ortiz-México	Escenarios de distribución de cadmio en agua y sedimento en la presa Arcediano, Jalisco, por su posible uso como fuente de abastecimiento de agua potable	Sandra Ortiz Gómez	México
XIV	Pedroza-México	Variaciones de la actividad diagnética en los sedimentos de una presa contaminada en México	Socorro Pedroza Benítez	México

<b>Cód Tema</b>	<b>Registro</b>	<b>Título trabajo</b>	<b>Autor principal</b>	<b>País</b>
<b>XIV</b>	<b>Ponce-México-1</b>	Influencia de la mezcla de diferentes materias activas sobre la degradación de cinco herbicidas en suelos con o sin historial de tratamientos	Carmen Ponce Caballero	México
<b>XIV</b>	<b>Allen-Puerto Rico</b>	PRASA - An Agency in transformation	Eleanor Allen	Puerto Rico
<b>XIV</b>	<b>Encarnación-Puerto Rico-1</b>	Palmas del Mar Utility Corp. - Un vivo ejemplo del balance perfecto entre desarrollo sustentable y preservación del ambiente	Reynaldo Encarnación	Puerto Rico