

VII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos

Hacia una economía circular



Sesión de Pósteres

Santander, España
13 y 14 de junio de 2017

Organizan



CANTABRIA
CAMPUS
INTERNACIONAL



Pósteres patrocinados





Caracterización, minimización y reciclaje de residuos

"Entender las pérdidas de alimentos para actuar sobre la gestión de residuos desde la minimización"

Laura Brenes Peralta, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

"Fotocatalizadores de sílice y titania fotosensibilizados con bupiridinas metálicas para la degradación de azo pigmentos resistentes a tratamiento convencional"

Guillermo Monrós Tomás, Universidad Jaume I, España

"Resíduos dos serviços de saúde: a responsabilidade ambiental na visão dos profissionais da Atenção Primária"

Patrício Marques Souza, Universidad Federal de Campina Grande, Brasil

"Análise quantitativa de resíduos plásticos coletados em duas associações de materiais recicláveis no município de João Pessoa/PB - Brasil"

Claudia Coutinho Nóbrega, Universidad Federal de Paraíba, Brasil

"Uso alternativo de fracciones oleosas"

Melina Bagni, Universidad Nacional de San Juan, Argentina

"Alternativas de uso de residuos agroindustriales en la Región de Cuyo, Argentina"

Cintia Navas, Universidad Nacional de San Juan, Argentina

"Sistemas integrales de lixiviación como herramienta de caracterización de residuos aplicables a la evaluación del impacto de deposición"

Tamara Llano Astuy, Universidad de Cantabria, España

"Quantificação e valorização dos resíduos de papel, papelão e seus rejeitos em duas associações na cidade de João Pessoa – PB"

Claudia Coutinho Nóbrega, Universidad Federal de Paraíba, Brasil

"Inertización de níquel y magnesio en pigmentos Ni-Ilmenita de magnesio mediante la adición de fluoruros"

Natalia Edo Alcón, Universidad Jaume I, España

"Classificação de resíduos e análise de descartes no PEV/UFCG"

Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne, Universidad Federal de Campina Grande, Brasil

"Aplicación de buenas prácticas en una industria limpia del sector eléctrico"

Quetzalli Aguilar Virgen, Universidad Autónoma de Baja California, México

Tratamiento biológico de residuos

"Parámetros para la construcción, operación y mantenimiento de biodigestores"

Susana Llamas, Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

"Metodologia de compostagem para pequenos produtores rurais da região do semiárido do Estado da Paraíba - Nordeste-Brasil"

Luiza Eugenia da Mota Rocha Cirne, Universidad Federal de Campina Grande, Brasil



Educación en residuos sólidos

“Conhecimento de profissionais sobre o gerenciamento de resíduos: comparação entre duas instituições públicas no situadas nas regiões Norte e Nordeste do Brasil”

Patrício Marques Souza, Universidad Federal de Campina Grande, Brasil

“Recuperación de residuos valorizables en una institución educativa”

Samantha Eugenia Cruz Sotelo, Universidad Autónoma de Baja California, México

“La sustentabilidad en la formación del Ingeniero Industrial. El caso de las prácticas de transformación del residuo en materia prima”

Samantha Eugenia Cruz Sotelo, Universidad Autónoma de Baja California, México

“Fortalecimento das associações de materiais recicláveis: oficinas e palestras para qualificação e valorização dos catadores”

Claudia Coutinho Nóbrega, Universidad Federal de Paraíba, Brasil

“Actitudes ambientales en los estudiantes de una institución de educación superior”

Sara Ojeda Benitez, Universidad Autónoma de Baja California, México

“Perfiles de comportamiento ambiental en los estudiantes de la UABC”

Sara Ojeda Benitez, Universidad Autónoma de Baja California, México

“Creatividad, ingenio y educación para transformar en valor los residuos generados de la poda de árboles: el caso del Prosopis glandulosa (Mezquite)”

José Melero Oláquez, Instituto Tecnológico de Mexicali, México

Impacto y riesgo ambiental

“Estimación del riesgo a la salud humana asociado a los residuos de asbesto dispuestos en vertedero de seguridad”

Irma Mercante, Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

“Repercussões da deposição inadequada de resíduos sólidos em terrenos baldios na cidade de Campina Grande, Paraíba, Brasil”

Patrício Marques Souza, Universidad Federal de Campina Grande, Brasil

“Descarte domiciliar de medicamentos e percepção dos pacientes atendidos em uma unidade de saúde da família do município de Monteiro/PB”

Patrício Marques Souza, Universidad Federal de Campina Grande, Brasil

“Sobrevivência de pseudomonas em resíduos de saúde”

Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne, Universidad Estatal de Paraíba, Brasil

“Resíduos de laboratórios clínicos e seus riscos no meio ambiente”

Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne, Universidad Estatal de Paraíba, Brasil

“Resíduos de saúde como reservatório de enteropatógenos”

Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne, Universidad Estatal de Paraíba, Brasil



Gestión de residuos y política ambiental

“Análise de tecnologias de aproveitamento de resíduos sólidos urbanos: uma análise prospectiva”

María Cristina Moreira Álvés, Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil

“Índices de potencialidad de reciclaje y valorización para RAEE: Aplicación a caso de estudio”

María Dolores Bovea Edo, Universidad Jaume I, España

“Gestão de resíduos sólidos de saúde: comparação entre dois hospitais públicos situados nas regiões norte e nordeste do Brasil”

Patrício Marques Souza, Universidad Federal de Campina Grande, Brasil

“Escenarios de manejo y recuperación de juguetes y dispositivos electrónicos”

Sara Ojeda Benitez, Universidad Autónoma de Baja California, México

“Procesos productivos en la recuperación de residuos urbanos en una estación de transferencia”

Sara Ojeda Benitez, Universidad Autónoma de Baja California, México

“Prácticas de manejo de dispositivos electrónicos de estudiantes de bachillerato”

Sara Ojeda Benitez, Universidad Autónoma de Baja California, México

“Análisis del grado de Implantación en la aplicación de los criterios de admisión en vertederos para Residuos Peligrosos en la Unión Europea”

Eva Cifrián Bemposta, Universidad de Cantabria, España

“Balanço entre os resíduos da construção civil (RCC) gerados no município de João Pessoa/PB – Brasil e os depositados na USIBEN - usina de beneficiamento de resíduos da construção civil”

Claudia Coutinho Nóbrega, Universidad Federal de Paraíba, Brasil

“A gestão de resíduos sólidos urbanos no município de Campina Grande-PB: um estudo na perspectiva da logística reversa”

Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne, Universidad Federal de Campina Grande, Brasil

“Estudio de generación y composición de residuos sólidos ordinarios en viviendas y comercios en el cantón de Poás, 2016”

Cristina Weidlich Hidalgo, Instituto Tecnológico de Toluca, Costa Rica

Rellenos sanitarios y vertederos

“Seguimiento y evaluación de la temperatura en superficie de vertederos en zonas áridas a través del análisis multitemporal de imágenes satelitales Landsat”

Juan Antonio Munizaga Plaza, Universidad Católica del Norte, Chile



Valorización de residuos sólidos y recuperación de energía

“Pretratamiento alcalino de restos de poda de olivo para incrementar la biodisponibilidad de azúcares”

Arminda Mamaní, Universidad Nacional de San Juan, Argentina

“Fruta de descarte para la producción de bioetanol: pretratamientos ácido y con ultrasonido para aumentar el contenido de azúcares fermentables”

María Laura Montoro, Universidad Nacional de San Juan, Argentina

“Estimación del potencial energético de la biomasa residual agrícola y análisis de aprovechamiento de una comarca rural española”

Joan Esteban Altabella, Universitat Jaume I, España

“Valorización de residuos magnésicos en la captura de CO₂ y SO₂ en seco a baja temperatura”

Josefa Fernández Ferreras, Universidad de Cantabria, España

“Producción de metano de estiércol de vaca y sus fracciones a 35, 50 y 55°C”

Carlos Rico de la Hera, Universidad de Cantabria, España

“Valorización energética de los RSU de la Parroquia Limoncocha-reserva biológica Ecuador. 2015-2016”

Eva Cifrian Bemposta, Universidad de Cantabria, España

“Diseño de sistemas de recirculación de lixiviados en vertederos de residuos sólidos urbanos (RSU) en Mendoza. Estudio de caso”

Irma Mercante, Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

“Aprovechamiento del residuo a base de fibra del mesocarpio del coco para mejorar las propiedades térmicas de morteros elaborados con cemento”

Mónica Eljaiek Urzola, Universidad de Cartagena, Colombia



VII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos Hacia una economía circular

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Escuela Técnica Superior de Ingenieros
de Caminos, Canales y Puertos
Av. Los Castros s/n, 39005 Santander, España
redisa@unican.es
(+34) 942 20 22 86
<http://redisa.unican.es>

Patrocinan:



Colaboran:



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Cátedra UNESCO en Ingeniería Ambiental
Valparaíso (Chile) - Cantabria (España)

