



PREMIO DIRSA 2017

PREMIO DIRSA 2017

Ing. Jorge Alberto Rodríguez Maradiaga



PRIMER ENCUENTRO UNIVERSITARIO PRE CONGRESO INTERAMERICANO DE RESIDUOS SOLIDOS CUENCA 2017.

PRIMER LUGAR

Título:

ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA, PRESIÓN Y TAMAÑO DE PARTICULA SOBRE EL PODE CALORÍFICO Y PARÁMETROS DE CALIDAD EN PELLETS DE CASCARILLA DE NUEZ DE PALMISTE, SUBPRODUCTO DE LA INDUSTRIA DE ACEITE DE PALMA.

Realizado por:

David Fernando Flores Castro.

Institución:

Universidad Politécnica Nacional
Facultad de Ingeniería Química y Agroindustrial

País:

Ecuador

SEGUNDO LUGAR

Título:



OPTIMIZACION DE LA BIODIGESTION ANEROBICA MEDIANTE LA UTILIZACION DE PROCEDOS DE PREDIGESTION, ADICION DE MICROORGANISMOS Y DE REACTIVOS LIMITANTES QUE FORMAN PARTE DE LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA METANOGENESIS.



Realizado por:
Edison Jonathan Jumbo Criollo
Javier Marco Puente León

Institución:

Universidad Central del Ecuador

Facultad de Ingeniería Ambiental

País:

Ecuador

MEJOR TRABAJO CATEGORIA POSTER

Título:

Programa Municipal de Recuperación de Residuos Sólidos Reciclables con Inclusión Social en el Distrito Metropolitano de Quito. "Quito a Reciclar".

Autores:

Geovana Polo Loayza
Iván Núñez

País:

Ecuador

TRABAJOS TECNICOS

PRIMER LUGAR

Título:

Propuesta de Modelo de Gestión de Residuos Sólidos para territorios insulares.

Autores:



Marcela Zambrano Polanco

José Alejandro Martínez Sepúlveda



Colombia

SEGUNDO LUGAR

Título:

Location of facilities for reverse logistics system

Autores:

María Claudia Lima Couto

Lisete Celina Lange

Rodrigo Alvarenga Rosa

Paula Rogeria Lima Couto

Luciana Rodríguez Alves Macedo.

País:

Brasil

TERCER LUGAR

Título:

Manejo de Residuos Sólidos Sensibilización y Educación en estudiantes de Yucatán, México.

Autores:

Carlos Vidal Cupul Manzano

Ricardo Herbé Cruz Estrada

Gabriela Herrera Martínez

País:



