

Estudio de factibilidad para uso agrícola del compostaje por pilas con volteo de RSU en el Departamento Central de Paraguay

(14-INV-307)

Institución Proponente: UCEPASA SOCIEDAD ANONIMA

Sitio web: www.central.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Contribuir con la mejora de la gestión de residuos sólidos urbanos en el departamento central. Generar actividades de investigación en la Universidad Central del Paraguay. Generar un equipo de investigación

Resultados Esperados

1. R1 Establecer una metodología de obtención de compost a escala agro industrial con el método de pilas con volteo
2. R2: Determinar la composición del compost obtenido en diferentes condiciones climáticas a lo largo del año
3. R3: Evaluación de la calidad del compost para su uso como abono
4. R4: Determinación de los costos de producción y venta. Factibilidad técnico económica de estos emprendimientos
5. R5: Generar actividades de investigación en la Universidad Central de Paraguay y conformar un equipo de investigación

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	18.730.006	108.730.006	89.975.481	89.975.481

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.8. PROTECCIÓN DEL SUELO Y AGUAS FREÁTICAS

UNESCO: 330807. ELIMINACION DE RESIDUOS

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°015/2015	07/05/2015	01/07/2015	31/12/2016	31/03/2017
2	Adenda 01	17/08/2016	01/07/2015	30/06/2017	28/08/2017
3	Adenda 02	28/09/2017	01/07/2015	31/12/2017	31/03/2018
4	Adenda 04	09/02/2018	01/07/2015	30/06/2018	28/09/2018
5	Adenda 05	06/11/2019	01/07/2015	30/11/2019	28/02/2020
6	Adenda 06	22/06/2020	01/07/2015	30/06/2020	28/09/2020
7	Adenda 07	14/09/2020	01/07/2015	30/06/2020	27/11/2020
8	Adenda 08	09/12/2020	01/07/2015	30/06/2020	25/02/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Oscar Fernando Coronel	Director del proyecto	
2	Oscar Fernando Coronel	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ing. Civil UN Tucuman Arg MSc Ing. Riego Southampton University UK DEA Tecnologias del Medio Ambiente Univ. Politecnica de Madrid, España
3	Luis Alberto Lopez	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	