

Estudio del aprovechamiento de los residuos sólidos industriales de origen metálico en la ciudad de Pilar

(14-INV-383)

Institución Proponente: Fundación Universitaria Pilarenses - FUPI

Sitio web:

Objetivo General del Proyecto

Determinar posibilidades tecnológicas para el reciclaje o la reutilización de los residuos sólidos de origen metálico de la industria del sector metalúrgico en la ciudad de Pilar.

Resultados Esperados

1. Resultado N°1 - Desecho de materiales metálicos cuantificados y clasificados según su naturaleza, peso tamaño y forma producidas durante la conformación de un elemento o fabricación de alguna pieza durante el proceso de producción.
2. Resultado N°2 - Elaboración de datos estadísticos cuantitativos en planillas y gráficos de los desechos metálicos producidos según su clasificación..
3. Resultado N°3 - Comprobación de la formación física de los desechos de materiales metálicos en el proceso de producción industrial.
4. Resultado N°4 - Utilización de tecnología viable para el reciclado de los desechos de los materiales metálicos.
5. Resultado N°5 - Evaluación de Impacto ambiental producido por los residuos metálicos, realizado.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
89.000.000	11.750.000	100.750.000	80.100.000	80.100.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.6. RESIDUOS SÓLIDOS

UNESCO: 330802. RESIDUOS INDUSTRIALES

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 068/2015	31/08/2015	31/08/2015	30/04/2017	29/07/2017
2	Adenda N°01/2017	08/11/2017	31/08/2015	15/05/2018	13/08/2018
3	Adenda N°02/2019	24/06/2019	31/08/2015	30/09/2019	30/12/2019
4	Adenda 03	24/11/2020	31/08/2015	30/11/2020	28/02/2021
5	Adenda 04/2021	12/03/2021	31/08/2015	30/03/2021	28/06/2021
6	Adenda 05	26/06/2021	31/08/2015	30/03/2021	29/10/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Rubén Darío Fornerón Portillo	Director del proyecto	Engenharia Mecânica
2	Sissiane Maria dos Santos Lobo	Investigadores en formación	Maestría en Evaluación de Impacto y Gestión Ambiental
3	Rubén Darío Fornerón Portillo	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Engenharia Mecânica