

OBERÁ (Mnes.), 26 MAY 2022

**VISTO:** El Expediente FIO\_EXP-S01:0000465/2022, mediante el cual se solicita la acreditación del Proyecto de Investigación "ESTABILIZACION DE SUELOS MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE CEMENTO Y RESIDUOS DE LA INDUSTRIA MISIONERA" con código 16/I1359-PI, dentro del Marco del Sistema de Acreditación y Registro de Proyectos de Investigación, (UNaM) Resolución C.S. N° 082/16; y,

**CONSIDERANDO:**

**QUE** en la actualidad ciertos tipos de residuos generados por las actividades industriales en las provincias, no poseen aplicaciones específicas y no son reutilizados. Industrias como la del papel y yerbatera utilizan en sus procesos industriales la calefacción con materia prima denominada "chips de madera", los cuales son un sustituto del gas natural todavía no existente en la región. Los residuos generados por los chips tienen características de tipo cenizas, con propiedades geotécnicas y mecánica estudiadas en varios trabajos de investigación,

**QUE** este trabajo tiene como finalidad estudiar la reutilización de los residuos de "chips de madera" mezclando cemento + cenizas, para utilizarlos en la estabilización de suelos para caminos. Esto surge porque los primeros ensayos indicaron que las cenizas poseen, granulometría tipo arena, capacidad de absorción de agua elevada y una resistencia al corte, mayor al suelo colorado típico de nuestra región,

**QUE** el director del Trabajo de Investigación reúne las condiciones establecidas Capítulo 2 Artículo 10 del Anexo Ordenanza Consejo Superior 082/16, del Reglamento de Actividades de Ciencia y Tecnología en la Universidad Nacional de Misiones.

**QUE** la Comisión de Posgrado e Investigación de Consejo Directivo recomienda aprobar lo solicitado,

**QUE** en la 2da. Sesión Ordinaria de Consejo Directivo, celebrada el día 12 de mayo de 2022, se trató y resolvió aprobar lo solicitado,

**POR ELLO:**


**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES  
RESUELVE**

**ARTÍCULO 1°.- ACREDITAR** el Proyecto de Investigación denominado "ESTABILIZACION DE SUELOS MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE CEMENTO Y RESIDUOS DE LA INDUSTRIA MISIONERA", identificado con el código 16/I1359-PI, tal como figura en el Anexo Único de la presente Resolución, desde el 01 de enero de 2022 hasta 31 de diciembre de 2023, que se desarrollará bajo la dirección del Dr. Ing. Gustavo BOGADO, D.N.I. N° 32.941.001.-

**ARTÍCULO 2°.- REGISTRAR, Comunicar, Notificar y Cumplido, ARCHIVAR.-**

**RESOLUCIÓN C.D. N° 128-22**

  
ING. JORGE LUIS LOPEZ  
Presidente Consejo Directivo  
FACULTAD DE INGENIERIA  
Universidad Nacional de Misiones  
Juan Manuel de Rosas 325 Tel/Fax 03755-422169-422170 www.fio.unam.edu.ar. E-mail: facing@fio.unam.edu.ar  
Oberá Misiones CP 3360

  
ING. SERGIO EDGARDO KATOGUI  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA  
Universidad Nacional de Mis.