UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES — 50 AÑOS — FACULTAD DE INGENIERÍA UNaM

OBERÁ (Mnes.), 28 de Julio de 2025.-

VISTO: El Expediente FIO_EXP-S01:0000666/2025, mediante el cual se solicita la acreditación del Proyecto de Investigación "CARACTERIZACIÓN DE UN BANCO DE ENSAYO DE MICROTURBINAS HIDRÁULICAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS ENERGÉTICOS RENOVABLES APLICADOS EN LA PROVINCIA DE MISIONES", Código 16/I1729-PI, dentro del Marco del Sistema de Acreditación y Registro de Proyectos de Investigación, UNaM, Res. C.S. 082/16, presentado por el docente Mgtr. Ing. Cristian Martín Meinl; y,

CONSIDERANDO:

QUE el desnivel existente entre las cisternas del laboratorio de Mecánica Aplicada, permite un circuito hidráulico con el caudal suficiente para el ensayo de modelos de turbinas a escala. Este proyecto pretende ensayar un modelo de turbina tipo Mitchell Banki, el diseño y montaje del sistema de control de la turbina y de un generador eléctrico con acople en paralelo a la red eléctrica; con el objeto caracterizar el banco de ensayos, obteniendo los parámetros mecánicos y eléctricos para el correcto diseño, operación y mantenimiento. El conocimiento obtenido puede volcarse en soluciones energéticas sustentables para pymes y pequeños productores que deseen utilizar energías renovables accesibles y de bajo costo,

QUE se presentan como Anexo II la Memoria Técnica del proyecto, y como Anexo III las evaluaciones a las que se ha sometido el proyecto,

QUE el Director del Proyecto de Investigación reúne las condiciones establecidas en la Ordenanza C.S. 082/16 para la dirección de proyectos,

QUE la Comisión de Posgrado e Investigación del Consejo Directivo recomienda se apruebe lo propuesto,

QUE en la 4ta. Sesión Ordinaria de Consejo Directivo, celebrada el día 03 de Julio de 2025, 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 "CARACTERIZACIÓN DE UN BANCO DE ENSAYO DE MICROTURBINAS HIDRÁULICAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS ENERGÉTICOS RENOVABLES APLICADOS EN LA PROVINCIA DE MISIONES", Código 16/I1729-PI, tal como figura en el ANEXO I de la presente Resolución, que se desarrollará bajo la dirección del Mgtr. Ing. Cristian Martín MEINL, DNI 30.249.009, con inicio el 01/01/2025 hasta 31/12/2026.

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

RESOLUCIÓN C.D. N° 182/25 .-

Mgtr. Ing. Hugo O. Reinert
Presidente Consejo Directivo
FACULTAD DE INGENIERÍA
Universidad Nacional de Misiones

Mtr. Ing. María C. Dekun
DECANA
FACULTAD DE INGENIERÍA
Universidad Nacional de Misiones