CONVOCATORIA A CUBRIR UNA (1) PLAZA EN EL MARCO DE LA BECA PID 6285 "Elaboración, Desarrollo y Monitoreo de Indicadores de Desempeño Energético Aplicados a la Facultad de Ingeniería (UNER)" – Director: Francisco Javier FERNANDEZ

Perfil requerido:

- Ser alumno regular de la carrera de Bioingeniería, Lic. en Bioinformática o Ingeniería en Transporte.
- Predisposición para desarrollar actividades e investigar sobre el control y análisis de consumos de Energía Eléctrica en la Facultad de Ingeniería.
- Predisposición para trabajar en la elaboración y el desarrollo de indicadores de desempeño energético en la Facultad de Ingeniería.
- Predisposición para investigar, desarrollar y evaluar las posibles fuentes de energías alternativas a incorporar en la Facultad de Ingeniería.
- Interés en organizar y ejecutar actividades de sensibilización y difusión de acciones en línea con buenas prácticas energéticas en la Facultad de Ingeniería.
- Disponibilidad para el traslado a empresas y/o centros de investigación donde se está trabajando en la temática.
- Actitud abierta para la comunicación interpersonal y el trabajo en equipo.
- El/la becario/a trabajará junto al Grupo de Investigación y Desarrollo en Energía y Medio Ambiente (GIDEMA) donde luego podrá continuar realizando actividades de investigación, desarrollo y extensión.

Tareas a realizar:

- Relevamiento de los diferentes espacios físicos, equipamientos y materiales a utilizar en el proyecto.
- Elaboración del diagnóstico energético en cada área, laboratorios y/o departamentos de la Facultad a fin de conocer las principales fuentes de consumo (iluminación, climatización, equipos o máquinas especiales, etc.).
- Relevamiento y procesamiento de datos del consumo de energía eléctrica en distintos módulos y/o departamentos de la Facultad, para posteriormente determinar los perfiles de consumo y los indicadores de desempeño de energía eléctrica de la Facultad.
- Colaboración para el diseño e implementación de campañas de concientización sobre buenas prácticas energéticas.
- Visita al Centro de Investigación y Transferencia (CIT) y al Laboratorio de movilidad, energías renovables y eficiencia energética (LIDER) de la Universidad Nacional de Rafaela (UNRaf), donde se están desarrollando actividades en la temática por investigadores integrantes del proyecto.
- Difusión de los resultados, a través de la participación de charlas en instituciones educativas, jornadas y congresos con el objetivo de comunicar la ciencia y promover la relación ciencia sociedad.

Informes:

Para más detalles acerca del área de la beca o las tareas a realizar consultar con el director Francisco Javier FERNANDEZ (e-mail: <u>javier.fernandez@uner.edua.r</u>). Para información sobre el procedimiento de inscripción, consultar con el Área Bienestar Universitario de la FIUNER (e-mail: <u>bienestar.ingenieria@uner.edu.ar</u>).

<u>PROCEDIMIENTO de Inscripción:</u> (LEER ATENTAMENTE LA DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR EL NUEVO SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN NO PERMITE AGREGAR, CORREGIR DOCUMENTACIÓN FALTANTE UNA VEZ REGISTRADA).

La inscripción a las becas se realiza a través del Sistema SIU Guaraní. En la Pestaña **Trámites>Convocatorias a Becas**, se encuentran disponibles cada una de las convocatorias, identificadas por su número de PID y director/a.

Documentación a presentar:

- Comprobante de inscripción (Zip con 2 PDF)
- Nota (PDF) dirigida al Decano de la FIUNER, Dr. Diego Martín Campana, especificando el proyecto elegido, y expresando la motivación por la tarea a realizar (NO OLVIDAR: AL FINAL DE LA NOTA DEBERÁN FIRMAR, ACLARAR NOMBRE Y APELLIDO, DNI Y CORREO ELECTRÓNICO).
- Currículum Vitae
- Certificado Analítico Completo

Toda la documentación debe enviarse en formato PDF al Área de Bienestar Universitario al correo bienestar.ingenieria@uner.edu.ar - Asunto: Postulación a beca PID 6285_(nombre y apellido)

Período de Inscripción: hasta el 28/10/2025 inclusive