RESOLUCIÓN Nº 142/2021

POR LA CUAL SE LLAMA A CONCURSO (SEGUNDO LLAMADO) PARA LA PRESENTACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION – AÑO 2021-2022, EN LA FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR.

Pilar, 19 de agosto de 2021.

VISTO: Que, uno de los principios de la Universidad Nacional de Pilar es la investigación científica en las diferentes áreas del saber humano, preferentemente en aquellas que favorezcan al desarrollo nacional desde una perspectiva crítica; y,

CONSIDERANDO: Que, entre las políticas integrales de la Facultad de Ciencias Aplicadas establecidas en el Plan Estratégico Institucional se especifica como uno de los ejes la investigación, con la cual se busca crear, transformar y transferir el conocimiento socialmente relevante, en todos los campos del saber.

Que, es necesario realizar el segundo llamado para la presentación de Proyectos de Investigación – Año 2021-2022, a ser desarrollado en la carrera Ingeniería Industrial de la Facultad de Ciencias Aplicadas, en base a las líneas de investigación establecida para la carrera.

Que, existe disponibilidad del rubro en el presupuesto de la Universidad Nacional de Pilar, Ejercicio 2021, para el Sub Programa de la Facultad de Ciencias Aplicadas.

Por tanto;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS.

RESUELVE:

Art. 1°) Llamar a concurso (segundo llamado) para la presentación de **Proyectos de Investigación - Año** 2021-2022, en la Facultad de Ciencias Aplicadas de la Universidad Nacional de Pilar, que tengan su sustento en necesidades reales detectadas en el medio regional o nacional y que se encuadren dentro de las líneas de investigación de la carrera Ingeniería Industrial de la Facultad. (ver ANEXO de esta Resolución), en base al rubro disponible según la siguiente tabla:

CARRERA	RUBRO
Ingeniería Industrial	1 (un) rubro

Visión-UNP: *Institución de Educación Superior, referente por su excelencia académica, reconocida por la producción científica y tecnológica en el ámbito local, nacional e internacional, con una gestión participativa e innovadora, a través de talentos humanos comprometidos y éticos, en interacción con el contexto social y ecológico.*
Misión-UNP: *Formar profesionales críticos, creativos, con principios éticos, conocimientos científicos, capacidad tecnológica y artística como ciudadanos protagonistas en una institución inclusiva, solidaria e internacionalizada, comprometida con el desarrollo sostenible mediante la docencia, la investigación, la tecnología y la extensión.*

RESOLUCIÓN Nº 142/2021

POR LA CUAL SE LLAMA A CONCURSO (SEGUNDO LLAMADO) PARA LA PRESENTACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION – AÑO 2021-2022, EN LA FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR.

Pilar, 19 de agosto de 2021.

Art. 2°) Comunicar que el formulario para la presentación de Proyectos de Investigación – Año 2021-2022, en la Facultad de Ciencias Aplicadas de la Universidad Nacional de Pilar, podrá solicitar al correo electrónico institucional: decanato@aplicadas.edu.py, o podrá descargar de la página web de la Facultad de Ciencias Aplicadas de la Universidad Nacional de Pilar http://aplicadas.edu.py/tramites-varios/ .

Art. 3°) Establecer como requisito para la presentación de Proyectos de Investigación:
a) Fotocopia autenticada del Título Profesional universitario habilitante registrado en el MEC é inscripto en la UNP, del concursante.
b) Curriculum Vite en formato ANEAES incluyendo evidencias de experiencia en el ámbito de la investigación y/o desarrollo tecnológico (presentar documentación que avale), firmado por el concursante. Excluyente.
c) Haber elaborado y/o colaborado con la publicación de libros y/o artículos científicos. No excluyente.
d) No estar comprendido en las causales de inhabilitación para el desempeño de cargos públicos. Antecedentes Judicial y Policial (originales).
e) Nota de postulación dirigida al Decano de la Facultad, firmada por el concursante.

Art. 4°) Establecer que el costo del arancel para el concurso de Docente Investigador sea el equivalente al arancel de concurso docente para Encargado de Cátedra, consistente en 250.000 gs. (Guaraníes doscientos cincuenta mil), que deberá ser abonado en la perceptoría de la U.N.P.

Art. 5°) Conformar el Comité Evaluador del concurso para la presentación de Proyectos de Investigación - Año 2021-2022, de la Facultad de Ciencias Aplicadas de la Universidad Nacional de Pilar, de la siguiente manera:

Miembros Titulares
MSc. Cresencia Barrios Morínigo.
MSc. Nélida Blanca Soria Rey.
MSc. Emilio Sisul Saucedo.

Miembro Suplente
MSc. María Elena López de Silva

Veedor
Est. César Trinidad

Visión-UNP: *Institución de Educación Superior, referente por su excelencia académica, reconocida por la producción científica y tecnológica en el ámbito local, nacional e internacional, con una gestión participativa e innovadora, a través de talentos humanos comprometidos con la interacción con el contexto social y ecológico.*
Misión-UNP: *Formar profesionales críticos, creativos, con principios éticos, conocimientos científicos, capacidad tecnológica y científica como ciudadanos protagonistas en una institución inclusiva, solidaria e internacionalizada, comprometida con el desarrollo sostenible mediante la docencia, la investigación, la tecnología y la extensión.*

RESOLUCIÓN Nº 142/2021

POR LA CUAL SE LLAMA A CONCURSO (SEGUNDO LLAMADO) PARA LA PRESENTACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION – AÑO 2021-2022, EN LA FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR.

Pilar, 19 de agosto de 2021.

Art. 6°) Establecer que las presentaciones de los documentos se realizarán de manera digital en formato PDF, a través del correo institucional: decanato@aplicadas.edu.py, desde el día **jueves 19 de agosto de 2021 hasta el día martes 24 de agosto de 2021**, en el horario de 07:00 hs. a 15:00hs.

Art. 7°) Comunicar donde corresponda, y cumplido archivar.

…….
Ing. César Rafael Pérez Aranda
Secretario General - FCA

…….
Prof. Mgtr. Jorge Tomás Fornerón Martínez
Decano – FCA

Visión-UNP: *Institución de Educación Superior, referente por su excelencia académica, reconocida por la producción científica y tecnológica en el ámbito local, nacional e internacional, con una gestión participativa e innovadora, a través de talentos humanos comprometidos y éticos, en interacción con el contexto social y ecológico.*
Misión-UNP: *Formar profesionales críticos, creativos, con principios éticos, conocimientos científicos, capacidad tecnológica y artística como ciudadanos protagonistas en una institución inclusiva, solidaria e internacionalizada, comprometida con el desarrollo sostenible mediante la docencia, la investigación, la tecnología y la extensión.*

RESOLUCIÓN Nº 142/2021

POR LA CUAL SE LLAMA A CONCURSO (SEGUNDO LLAMADO) PARA LA PRESENTACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION – AÑO 2021-2022, EN LA FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR.

Pilar, 19 de agosto de 2021.

ANEXO
LINEAS DE INVESTIGACIÓN

CARRERA INGENIERIA INDUSTRIAL

AREAS	FUNDAMENTO	LINEAS
Teorías Gerenciales y de Administración	En esta línea se encuentran las investigaciones que permiten percibir el comportamiento humano y diseñar estrategias que pueden ser adoptadas por los gerentes para motivar a los empleados y obtener una alta productividad	1-Administración del capital intelectual 2-Sistema de información en manufactura 3-Gestión Tecnológica 4-Gerencia de Servicios 5-Practicas Gerenciales Contemporáneas 6-Desarrollo Organizacional 7-Identificación, segmentación y posicionamiento de mercados 8-Estudios de factibilidad 9-Seguridad Industrial
Emprendimiento	Esta línea de emprendimiento es una manera de pensar y actuar, orientada hacia la generación de riqueza, a través del aprovechamiento de oportunidades, el desarrollo de una visión global y un liderazgo equilibrado, la gestión de un riesgo calculado, cuyo resultado es la creación de valor que beneficia a los emprendedores, la empresa, la economía y la sociedad	1-Gerenciamiento de PYME 2-Creación de nuevos conceptos de productos 3-Desarrollo organizacional basado en la empresa y región 4-Identificación de demanda del mercado regional y estudio de factibilidad 5-Innovación en generación de bienes y servicios

Visión-UNP: *Institución de Educación Superior, referente por su excelencia académica, reconocida por la producción científica y tecnológica en el ámbito local, nacional e internacional, con una gestión participativa e innovadora, a través de talentos humanos comprometidos y éticos, en interacción con el contexto social y ecológico.*
Misión-UNP: *Formar profesionales críticos, creativos, con principios éticos, conocimientos científicos, capacidad tecnológica y artística como ciudadanos protagonistas en una institución inclusiva, solidaria e internacionalizada, comprometida con el desarrollo sostenible mediante la docencia, la investigación, la tecnología y la extensión.*

RESOLUCIÓN Nº 142/2021

POR LA CUAL SE LLAMA A CONCURSO (SEGUNDO LLAMADO) PARA LA PRESENTACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION – AÑO 2021-2022, EN LA FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR.

Pilar, 19 de agosto de 2021.

ANEXO
LINEAS DE INVESTIGACIÓN

AREAS	FUNDAMENTO	LINEAS
Calidad, Diseño de procesos productivos e ingeniería de Método	Esta línea de investigación trata sobre el diseño, validación, control y medición del trabajo en cualquier sistema productivo, para que el futuro Ingeniero Industrial tenga la habilidad de tomar decisiones operativas que buscarán incrementar niveles de productividad con económicas alternativas en la ejecución de procesos, la elaboración de productos o incluso la prestación de servicios.	1-La ergonomía y el diseño de puesto de trabajo 2-Indicadores de medición, control y mejoramiento de la productividad 3-Relaciones hombre-Maquina 4-Técnicas justo a tiempo 5-Nuevos enfoques del Mejoramiento Continuo 6-Automatización Industrial 7-Estructuración de Manuales de Operaciones 8-Mantenimiento Industrial 9 -Gestión de proceso calidad total
Calidad, Diseño de procesos productivos e ingeniería de Métodos	Esta línea de investigación trata sobre el diseño, validación, control y medición del trabajo en cualquier sistema productivo, para que el futuro Ingeniero Industrial tenga la habilidad de tomar decisiones operativas que buscarán incrementar niveles de productividad con económicas alternativas en la ejecución de procesos, la elaboración de productos o incluso la prestación de servicios.	1-La ergonomía y el diseño de puesto de trabajo 2-Indicadores de medición, control y mejoramiento de la productividad 3-Relaciones hombre-Maquina 4-Técnicas justo a tiempo 5-Nuevos enfoques del Mejoramiento Continuo 6-Automatización Industrial

Visión-UNP: *Institución de Educación Superior, referente por su excelencia académica, reconocida por la producción científica y tecnológica en el ámbito local, nacional e internacional, con una gestión participativa e innovadora, a través de talentos humanos comprometidos y éticos, en interacción con el contexto social y ecológico.*
Misión-UNP: *Formar profesionales críticos, creativos, con principios éticos, conocimientos científicos, capacidad tecnológica y artística como ciudadanos protagonistas en una institución inclusiva, solidaria e internacionalizada, comprometida con el desarrollo sostenible mediante la docencia, la investigación, la tecnología y la extensión.*

RESOLUCIÓN Nº 142/2021

POR LA CUAL SE LLAMA A CONCURSO (SEGUNDO LLAMADO) PARA LA PRESENTACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION – AÑO 2021-2022, EN LA FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR.

Pilar, 19 de agosto de 2021.

ANEXO
LINEAS DE INVESTIGACIÓN

AREAS	FUNDAMENTO	LINEAS
		7-Estructuración de Manuales de Operaciones 8-Mantenimiento Industrial 9 -Gestión de proceso calidad total
Desarrollo sostenible	Aquí se desarrollan proyectos de investigación que nos permiten analizar diversos programas o metodologías, enfoque y tendencias del entorno global como principio básico de la gestión de ambiental y como punto de partida al desarrollo de un procedimiento de diagnóstico y mejora organizacional. Teniendo en cuenta que la actividad industrial se ha convertido en un centro de atención para implementar actuaciones concretas para minimizar la problemática ambiental.	1-Optimización de energía en proceso industriales 2-Generación de Energía renovable 3-Procesos de residuos, sólido y líquidos 4-Contaminación Industrial y Urbana 5-Producción más Limpia 6-Ecología Industrial 7-Producción orgánica
Investigación de Operaciones y de Tecnología	Los cambios revolucionarios originaron gran aumento en la división de trabajo y la separación de las responsabilidades administrativas en las organizaciones. Sin embargo esta revolución creo nuevos problemas que ocurren hasta la fecha en muchas empresas. Este tipo de problemas, y la necesidad de	1-Modelos matemáticos para la resolución de problemas reales 2-Modelo de pronósticos de Series de tiempo 3-Modelos casuales para pronóstico 4-Planeación de requerimientos de recursos de producción (MRP,

Visión-UNP: *Institución de Educación Superior, referente por su excelencia académica, reconocida por la producción científica y tecnológica en el ámbito local, nacional e internacional, con una gestión participativa e innovadora, a través de talentos humanos comprometidos y éticos, en interacción con el contexto social y ecológico.*
Misión-UNP: *Formar profesionales críticos, creativos, con principios éticos, conocimientos científicos, capacidad tecnológica y artística como ciudadanos protagonistas en una institución inclusiva, solidaria e internacionalizada, comprometida con el desarrollo sostenible mediante la docencia, la investigación, la tecnología y la extensión.*

RESOLUCIÓN Nº 142/2021

POR LA CUAL SE LLAMA A CONCURSO (SEGUNDO LLAMADO) PARA LA PRESENTACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION – AÑO 2021-2022, EN LA FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR.

Pilar, 19 de agosto de 2021.

ANEXO
LINEAS DE INVESTIGACIÓN

AREAS	FUNDAMENTO	LINEAS
	encontrar la mejor forma de resolverlos, proporcionaron el surgimiento de la unión de la parte humana con la parte tecnológica y teórica, generando como consecuentica alternativa y una solución, dando como disciplina la Investigación de Operaciones y Tecnología	ERP) 5-Simulación de Sistema 6-Supervisión Remota de Procesos Industriales 7-Estudio de Factibilidad de Procesos industriales 8-Diseño de Estructura 9-Tecnológica Industrial 10-Optimización y Control

Visión-UNP: *Institución de Educación Superior, referente por su excelencia académica, reconocida por la producción científica y tecnológica en el ámbito local, nacional e internacional, con una gestión participativa e innovadora, a través de talentos humanos comprometidos y éticos, en interacción con el contexto social y ecológico.*
Misión-UNP: *Formar profesionales críticos, creativos, con principios éticos, conocimientos científicos, capacidad tecnológica y artística como ciudadanos protagonistas en una institución inclusiva, solidaria e internacionalizada, comprometida con el desarrollo sostenible mediante la docencia, la investigación, la tecnología y la extensión.*