



INFORME FINAL

4.1 Definición de las líneas de investigación en la Facultad de Ingeniería

● Retos pendientes

- Actualización y seguimiento permanente a las líneas de investigación.
- Impulsar acciones de largo alcance para incorporar un mayor número de académicos a las labores de investigación.
- Retomar en el seno del Consejo de Investigación las líneas de acción que quedaron pendientes.
- Incrementar sustantivamente la participación de un mayor número de académicos en el Sistema Nacional de Investigadores.
- Detectar y replicar fórmulas exitosas de investigación en todas las divisiones académicas.
- Analizar opciones viables para fortalecer y propiciar el trabajo en redes de cooperación e investigación, nacionales e internacionales.



● Productos relevantes

- Definición de líneas de investigación.
- Clasificación de los tipos de investigación y desarrollo tecnológico.
- Instrumento de recopilación de información aplicado a profesores de carrera.
- Base de datos que concentra los datos de la encuesta sobre líneas de investigación.
- Conocer explícitamente las actividades de investigación que se llevan a cabo en la Facultad de Ingeniería.
- Realización de la primera actualización, difusión y revisión de las líneas de investigación.

● Testimonios y experiencias

- El trabajo concitó importantes retos para los participantes, pero también suscitó nuevas ideas para organizar y sistematizar la investigación en la Facultad. Se basó en primer lugar, en la definición del concepto línea de investigación.
- Concluido el ejercicio para definir y agrupar líneas de investigación, se integró un documento de propuesta que se turnó a la Secretaría de Posgrado e Investigación para ser instrumentado. Actualmente es posible acceder al catálogo publicado en el sitio web institucional.
- Se conformó el Consejo de Investigación, cuyo objetivo principal es orientar las actividades de investigación.
- Se reconoce el interés de los funcionarios de la Facultad por impulsar a la investigación como una función sustantiva de la Universidad, al mismo tiempo se recomienda continuar en esta labor.



● Participantes

Dr. Alejandro Ramírez Reivich
Dr. Gerardo René Espinosa Pérez
M.I. Ann Wellens Purnal
Dr. Federico Méndez Lavielle
Ing. Eduardo Ramírez Sánchez
Dr. Jorge Rodríguez Cuevas
Lic. Arturo Ángeles Mancilla