



ENCUENTRO

DEPARTAMENTAL DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS

27.28.29
AGOSTO DE 2014
K001

27 Y 28 DE AGOSTO DE 10 A 18 HRS.
29 DE AGOSTO DE 10 A 15 HRS.

Universidad
Autónoma
Metropolitana 
Casa abierta al tiempo **Azacapotzalco**

Procesos
y Técnicas de Realización

Compromisos

Área de Administración y Tecnología en el Diseño

¿Cuál es la expectativa a corto, mediano y largo plazo?

- Actualizar los proyectos de investigación con estatus “pendiente”
- Dar por terminado los proyectos de investigación que cumplieron su objetivo, entre ellos tres proyectos que encabezaba el Mtro. Rubén Vilchis Salazar (jubilado).
- Mayor difusión de la investigación que realiza el área, organizar un seminario permanente quincenal con duración de 2 horas para presentar avances de investigación e invitar ponentes.
- Participar en al menos un Congreso Nacional y otro Internacional y utilizar las TIC's de una manera más eficiente para darle una difusión adecuada a la investigación que realiza el área. (Facebook, blogs, pagina web del área y de la unidad). En el repositorio de publicaciones de la UAM-A, Zalamati, ya tenemos publicaciones, que cuentan con difusión internacional entre otras universidades.

¿Cuál es la expectativa a corto, mediano y largo plazo?

- Académicos nuevos para ser reconocidos y aprobados ante el PRODEP (antes PRO-MEP). Redefinición de los programas vigentes y planteamiento de nuevos, así como la propuesta de nuevos proyectos con vigencias más cortas (un año por ejemplo).

¿Cuál es la expectativa a corto, mediano y largo plazo?

Corto Plazo

- Concluir los proyectos pendientes
- Ingreso de nuevos integrantes con grado de doctor
- Registrar nuevos proyectos

Mediano plazo

- Publicación de productos de investigación
- Obtención de grados académicos de los integrantes
- Redes nacionales e internacionales

Largo Plazo

- Difusión e intercambio de proyectos de investigación
- Cuerpo académico consolidado
- Área de investigación

¿Cuál es la expectativa a corto, mediano y largo plazo?

Corto plazo

- Depuración completa de participantes al interior del grupo, así como de proyectos.

Mediano plazo

- Conclusión de los proyectos los cuales se encuentran en proceso e inclusión, inicio y elaboración de nuevos proyectos con una clara proyección social y vinculación a la docencia.

Largo plazo

- Inserción a cuerpos académicos y redes académicas nacionales e internacionales.

¿Cuál es la expectativa a corto, mediano y largo plazo?

A corto plazo (Primeros 2 años al 2016)

- Establecer un Seminario de Investigación Propio.
- Organización de un evento especializado a nivel nacional con participación internacional.
- Erigirse en Área de Investigación.
- Fortalecer el Cuerpo Académico al estado de "En Consolidación".
- Obtener el nombramiento de un investigador nacional SNI más y mantener el existente.
- Desarrollar una página Web para difusión.
- Publicación de 1 memoria de congreso y 1 artículo indexado por año y 1 libro colectivo.
- 1 proyecto de vinculación profesional.

A mediano plazo (Siguiendo 4 años al 2020)

- Fortalecer el Cuerpo Académico al estado de "Consolidado"
- Obtener mayores apoyos de fondos CONACYT, PRODEP e Internacionales para el desarrollo de la investigación.
- Concursar al Premio a las Áreas de Investigación.
- Publicación de 2 memorias en congresos y 2 artículos indexados al año, y 1 libro.
- Formación de 1 integrante del grupo a nivel doctorado.
- Generación de diseño acústico para desarrollo de 1 patente.
- Organización de un evento especializado a nivel internacional.
- 2 proyectos de vinculación profesional.
- Desarrollo de una línea de posgrado en Diseño Acústico.

A largo plazo (Siguiendo 4 años al 2024)

Sistematización y consolidación de:

- Seminario de Investigación Propio.
- Organización de un evento especializado a nivel internacional.
- Concursar en 2 premios a las Áreas de Investigación.
- Mantener el Cuerpo Académico en el estado de "Consolidado".
- Formación de 1 integrante del grupo a nivel doctorado.
- Obtener el nombramiento de dos investigadores nacionales SNI más y mantener los existentes.
- Mantener un programa de difusión institucional.
- Publicación de 2 memorias de congreso y 3 artículos indexados por año, 1 libro colectivo, 1 libro de texto y 1 libro científico.
- Obtener mayores apoyos de fondos CONACYT, PRODEP e Internacionales para el desarrollo de la investigación.
- Generación de diseño acústico para desarrollo de patentes.
- Implementación y operación de una línea de posgrado en Diseño Acústico.
- 1 proyecto de vinculación profesional por año.

¿Cuál es la expectativa a corto, mediano y largo plazo?

Corto Plazo – Un año

- Tener un ayudante de investigación,
- Tener registrados los proyectos y programas nuevos de investigación,
- Crear un cuerpo académico ante PROMEP que esta por cambiar.

Mediano Plazo – Dos años

- Tener más miembros dentro del Grupo de T y DE – Dint Innovación,
- Tener un espacio físico de taller para los proyectos de vinculación y patio para la realización de los prototipos construidos.
- Largo Plazo – Tres años.
- Creación de una Nueva Área de Investigación de Tecnología y Diseño en las Edificaciones.

Largo Plazo – Tres años

- Creación de una Nueva Área de Investigación de Tecnología y Diseño en las Edificaciones.

¿Cuál es la expectativa a corto, mediano y largo plazo?

Corto plazo

- Realización de Seminario, para publicación de Libro.
- Renovar contactos con pares de investigación.
- Reconsiderar los Programas de investigación y sus respectivos proyectos.
- Concluir desarrollo de prototipos
- Concluir investigaciones vigentes.
- Publicar artículos en revistas especializadas.

Mediano plazo

- Mantener la publicación de artículos en revistas especializadas
- Realizar eventos con pares de investigación.
- Renovar y firmar convenios de colaboración.
- Publicar resultados de investigación.

Largo plazo

- Publicar resultados de investigación.
- Convertir el grupo en Área de Investigación



El Dibujo: creación y enseñanza

¿Cuál es la expectativa a corto, mediano y largo plazo?

- Convertir el Grupo en Área.
- Generar una Línea de Posgrado con el tema del Dibujo.
- Crear talleres de producción.
- Llevar a cabo seminarios-talleres trimestrales para maestros y alumnos.
- Publicar en revistas indexadas.
- Realizar estudios de especialización en el extranjero.
- Hacer estancias como profesor visitante en universidades extranjeras, en español, francés y en inglés.
- Incluir alumnos de Posgrado a las investigaciones
- Incluir alumnos de Servicio Social a las Investigaciones.

¿Cuál es la expectativa a corto, mediano y largo plazo?

- Nos anima el interés mostrado en los meses recientes por profesores del Departamento de Materiales de la División de CBI, quienes de forma muy entusiasta y colaborativa han iniciado trabajos con el Laboratorio, aportando su experiencia y conocimientos en proyectos específicos.
- La vinculación con otras instituciones es siempre una expectativa más que optimista, pero será necesario el apoyo de la Coordinación de Vinculación divisional para crear condiciones de factibilidad en ese punto.
- Finalmente, conviene dejar fuera de toda duda, que el campo de acción del Laboratorio de Modelos Estructurales no solo es amplio sino difícil de agotar ya que la temática permite explorar muy diversos aspectos de la enseñanza de las estructuras.
- Por otra parte, la línea insipientemente explorada de apoyo a los trimestres terminales de la carrera de Arquitectura es un filón de oportunidad que estamos en vías de abordar.

¿Cuál es la expectativa a corto, mediano y largo plazo?

Corto plazo

1. Un registro de proyecto de investigación.
2. Organización de un curso-taller para profesores y alumnos.
3. Atención a alumnos de las tres licenciaturas.

Mediano plazo

1. Avances y conclusión del proyecto de investigación.
2. Seminario permanente para los integrantes del laboratorio.
3. Inscripción a eventos referentes a cubiertas ligeras.
4. Desarrollo de investigaciones entre grupos afines en otras instituciones.

Largo plazo

1. Presentación en los congresos internacionales de los avances de investigación.
2. Participación en el simposio Latinoamericano de tenso estructuras.