**2. Integración de la comunidad Anáhuac México.**

* Logros:  
  + Se tiene avances en el desarrollo de los siguientes proyectos:
    - Una cámara metabólica para ratas (Facultad de Ciencias de la Salud), Dr. Rodríguez Ayala.
    - Un filtro de agua ultra pura (Facultad de Ciencias de la Salud y Facultad de Ingeniería) Dr. José Martiniano Rocha Ríos.
    - Software para análisis de imágenes termo gráficas (Facultad de Ciencias de la Salud), Dr. Rodríguez Ayala.
    - Laberinto para ratas (Facultad de Ciencias de la Salud) Dr. José Antonio Ibarra.
    - Utensilios para Laboratorio (cajas, soportes, artículos diversos) que facilitan el trabajo de los laboratoristas y el almacenamiento y organización de muestras de laboratorio. (Facultad de Ciencias de la Salud y Facultad de Ingeniería), Dra. Ma. Elena Sánchez Vergara.
  + Se tienen pendientes de iniciar los proyectos:
    - Software para el Registro y seguimiento de Proyectos (Dirección de Innovación Científica y Tecnológica), Dr. Jesús del Río.
    - Catálogo de productos ProLab
    - Desarrollo de un clúster de súper cómputo para Base de Datos NO-SQL (Data Science)
    - Instalación y puesta en marcha de la Estación de Monitoreo Ambiental en campus Norte
    - Reparación de Estación Meteorológica e instalación y puesta en marcha de la misma en el Campus Sur
    - Diseño, fabricación e instalación de módulos primarios para la estación de Monitoreo Ambiental en el Campus Sur. Los módulos secundarios debido a que contienen componentes radioactivos no pueden ser fabricados en la Institución, por lo que deberá de adquirirse mediante su compra en un presupuesto futuro
    - Incubadora con agitación
    - Ambulancia intra campus
    - Fabricación del Bortex para laboratorio
  + Se iniciaron dentro del ProLab las actividades de reparación de equipos con:
    - Liofilizadora (Facultad de Ciencias de la Salud)
    - Reparación del equipo de automatización para prácticas de estudiantes de la Laboratorio de Ingeniería Industrial
    - Equipo de corte laser de talleres de la Escuela de Diseño
    - Se conversó con el Mtro. José Antonio Delanda Dorantes, Coordinador de Contenidos de la Dirección de Comunicación y con el Mtro. Carlos Cienfuegos Alvarado, Director de la Facultad de Comunicación para establecer dentro de la DICyT un programa de Comunicación que sirva como laboratorio de prácticas a los estudiantes de la Facultad de Comunicación y de la Escuela de Diseño, quienes se encargarán de diseñar y producir las propuestas de comunicación de la DICyT bajo la supervisión final de la Dirección de Comunicación. De esta manera se construirá una estrategia de comunicación integral y se dará un espacio para la investigación, innovación y creatividad de los estudiantes de la Facultad de Comunicación.

Áreas de oportunidad

* Para la integración del Data Science se requiere contar con un espacio físico con mobiliario adecuado, mesa de trabajo, sillas, lockers o archiveros con llave donde se puedan guardar los componentes y las herramientas con las que se está trabajando. Por seguridad, a este espacio sólo deben tener acceso los estudiantes participantes en el proyecto.   
  Se solicitó para tal efecto a la Vicerrectoría Académica el espacio que ocupaba la Dra. Dora Garcia Fernandez ubicado en el sótano A del CAIDE.