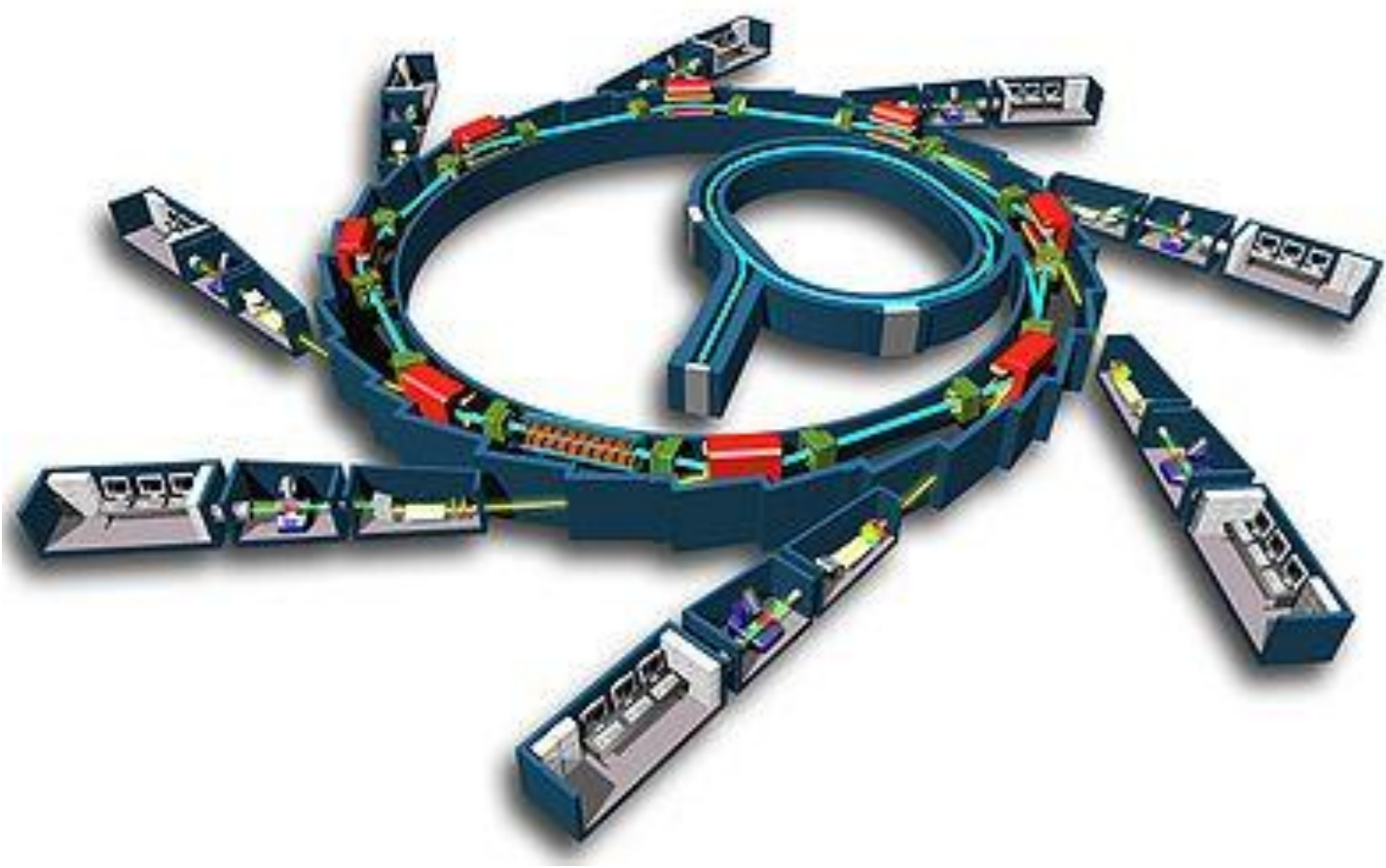


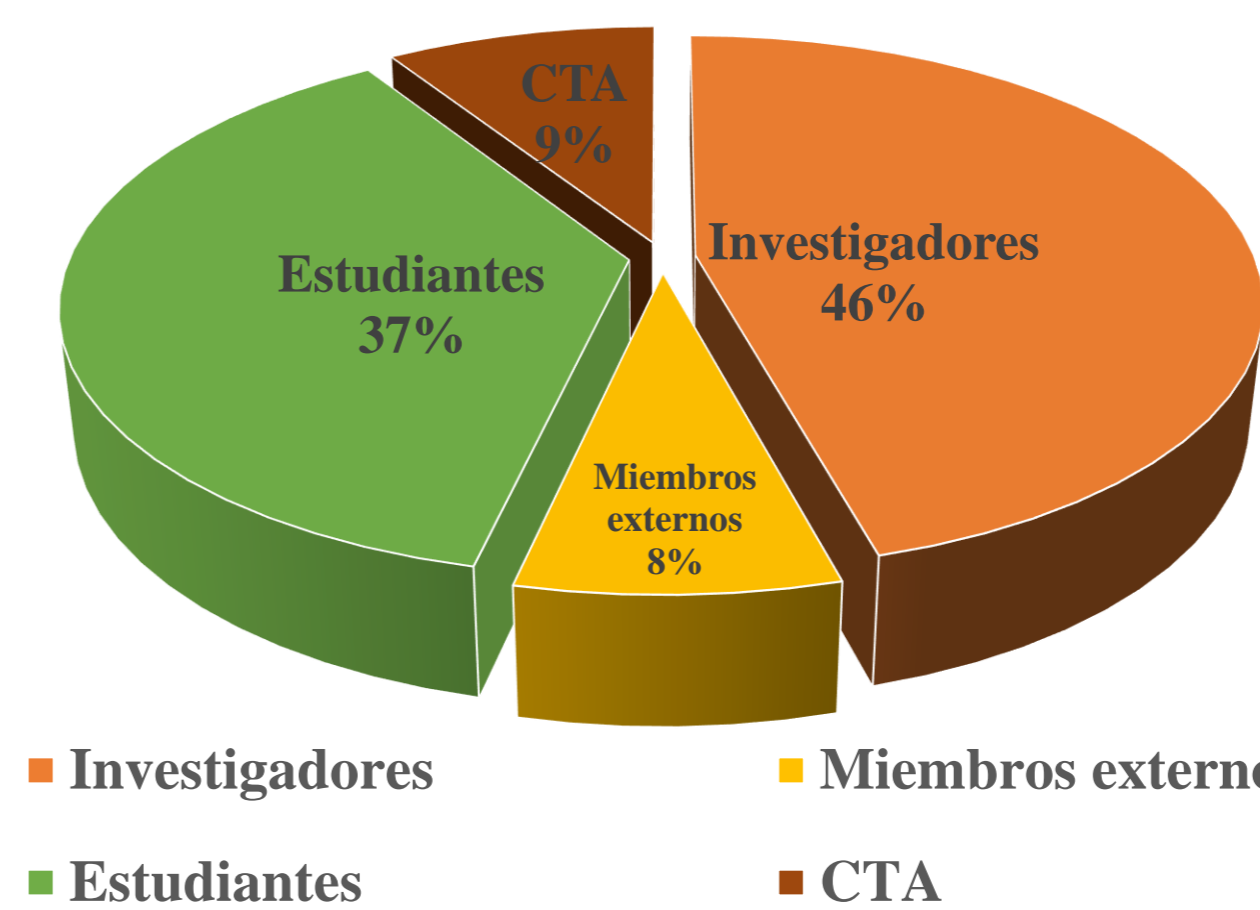
## Objetivo



Promover el uso compartido de infraestructura propia de los usuarios, crear proyectos conjuntos que promuevan el uso de diversos sincrotrones en el mundo, apoyar y promover el proyecto de creación de un sincrotrón mexicano, fortalecer programas educativos que propicien el fortalecimiento de recursos humanos especializados en el área, así como generar una fuerte vinculación con la industria

## Caracterización de la Red

### Composición y tipo de miembros



41 instituciones en donde se encuentran adscritos los usuarios

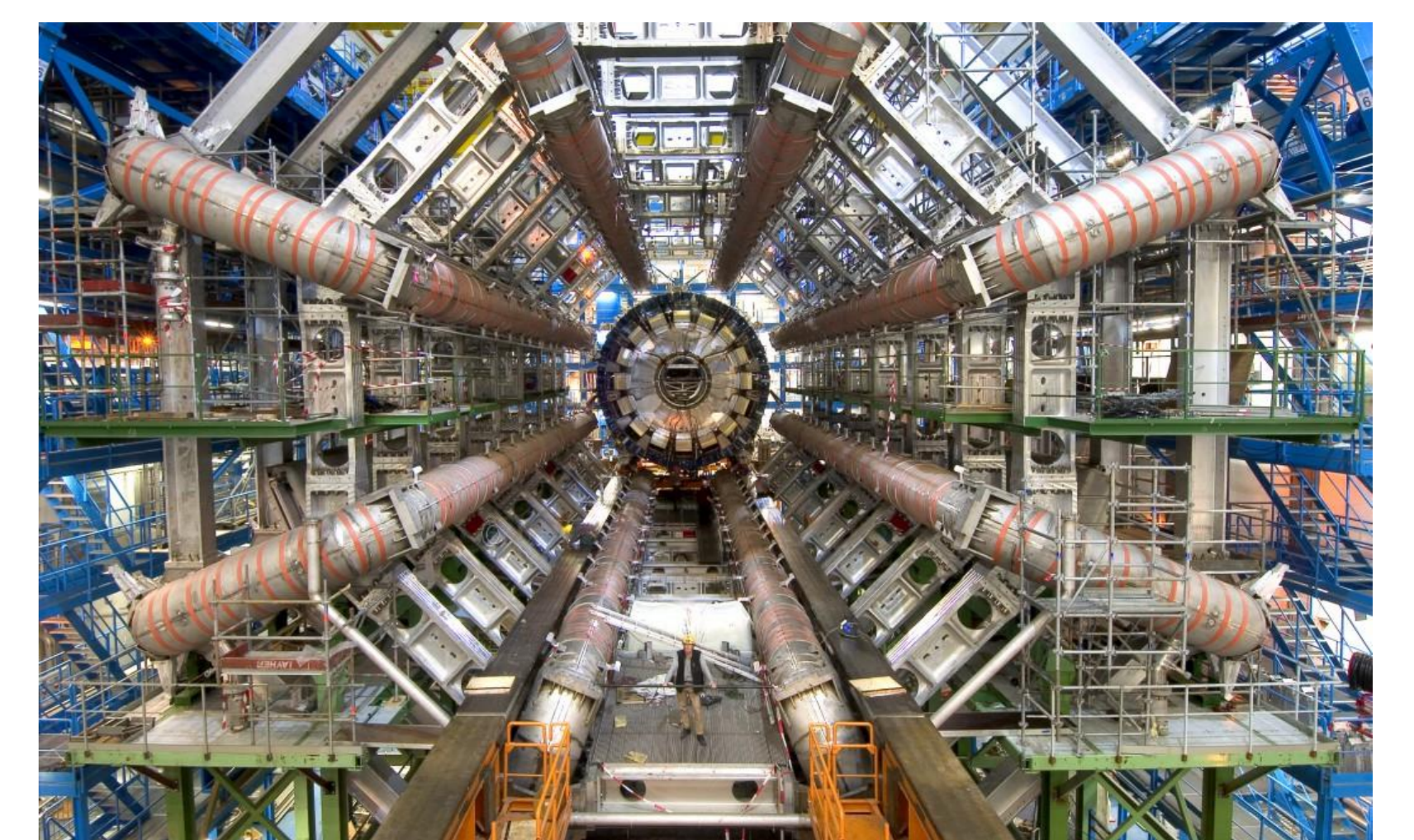


**Localización de Usuarios de Luz Sincrotrón:**  
Guanajuato, Distrito Federal, Chihuahua, Oaxaca, San Luis Potosí, Tamaulipas, Yucatán, Querétaro, Sonora, Aguascalientes, Campeche, Morelos, Tabasco, Coahuila, Chiapas

### Presencia nacional

## Principales indicadores de desempeño y su evolución

- Consolidar e incrementar el número de integrantes de la Red Temática de Usuarios de Radiación Sincrotrón (RedTULS).
- Promover el uso compartido de infraestructura propia de los usuarios, para crear proyectos conjuntos que promuevan el uso de diversos sincrotrones en el mundo.
- Consolidar la red acoplándola a organizaciones nacionales e internacionales.
- Promover el intercambio de conocimientos de técnicas de radiación sincrotrón entre usuarios.
- Contribuir a multiplicar el número de usuarios de radiación sincrotrónica mexicanos, y al número de experimentos que se realizan en sincrotrones por grupos mexicanos.



## Logros obtenidos por estar constituidos en red

Incremento en el número de grupos de investigación que incorporaron esta herramienta en su trabajo.

Colaboraciones intra- e inter-red.

Nuevos usuarios realizaron investigación en distintos Sincrotrones.

Creación de la Asociación Mexicana de Usuarios de Luz Sincrotrón.

Empresas mexicanas interesadas en el uso de esta herramienta.

## Miembros del CTA



Dra. Mayra Cuéllar Cruz  
Dr. Abel Moreno Cárcamo  
Dr. Fernando Matías Moreno Yntriago  
Dra. Maria Elena Montero Cabrera  
Dra. Guadalupe de la Rosa Álvarez  
Dr. Erick Adrián Juárez Arellano  
Dr. Gustavo Cruz Jiménez

