



## Afrontando los retos nacionales en el campo de la aeronáutica

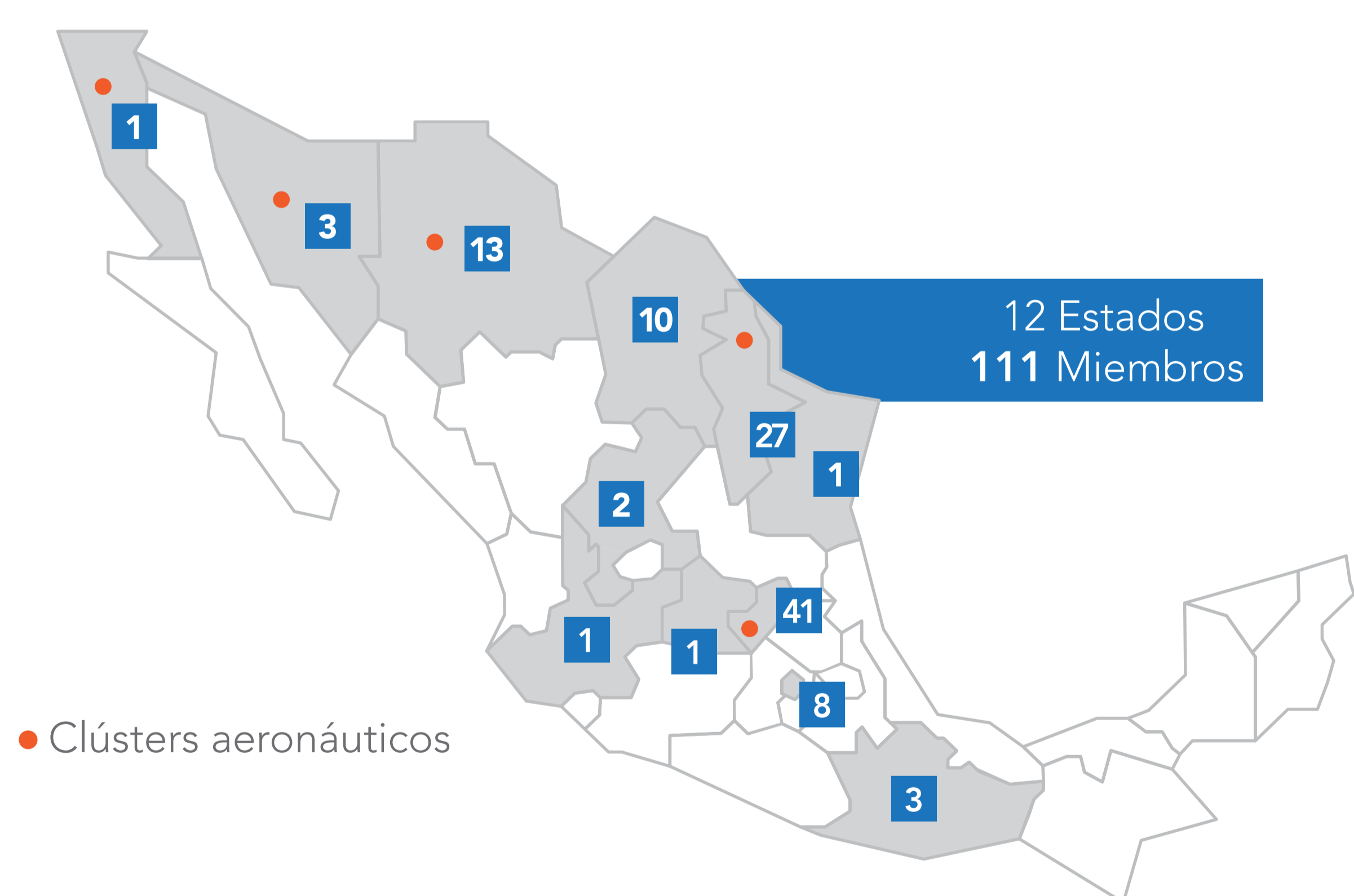
### OBJETIVOS

- Contribuir al desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación.
- Generar, integrar y desarrollar infraestructura y capacidades académicas, científicas y tecnológicas y de innovación, de las instituciones que conformen la Red.

### INSTITUCIONES (Personal colaborando con la RTNA)



### PRESENCIA NACIONAL

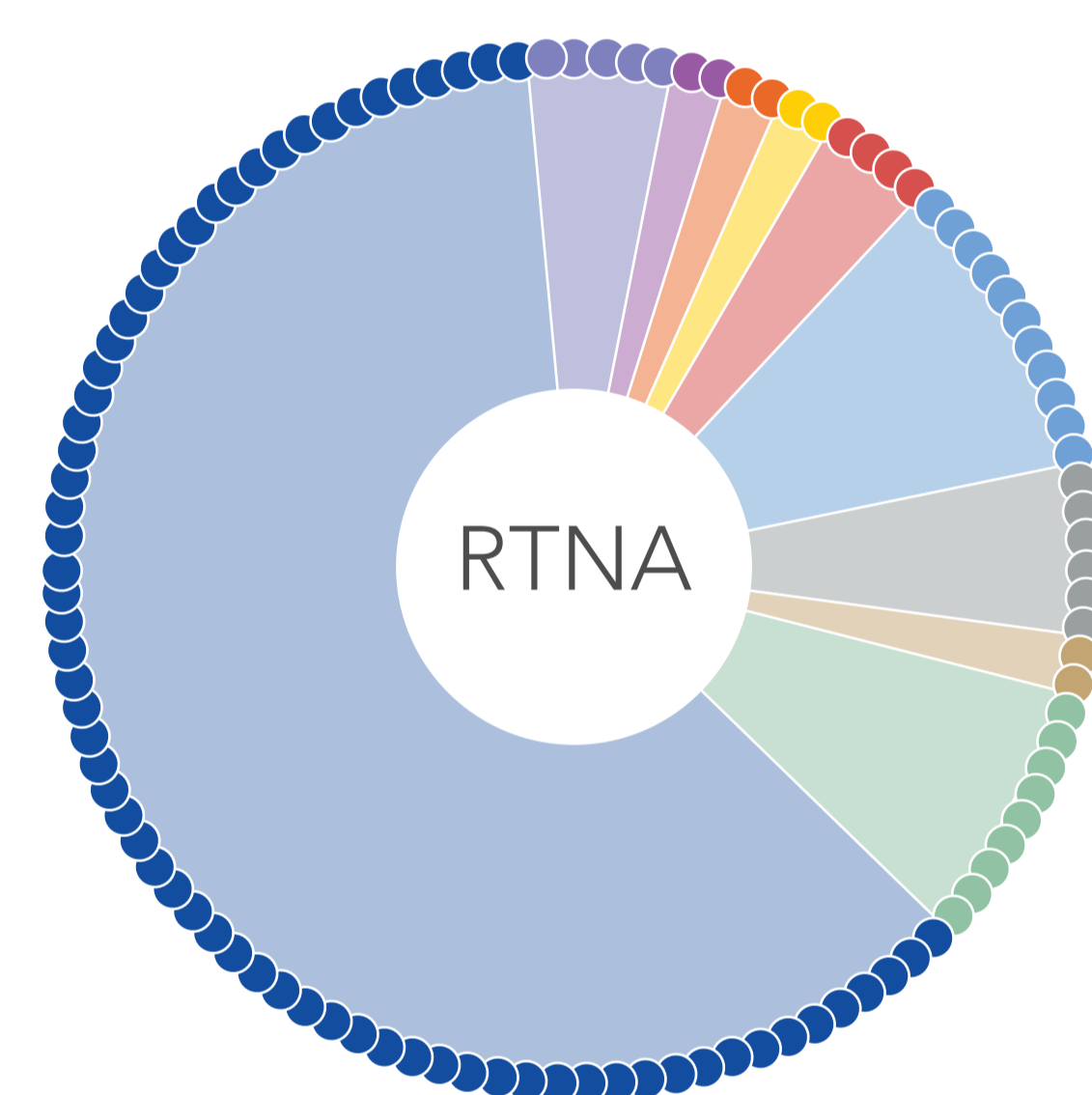


### LOGROS

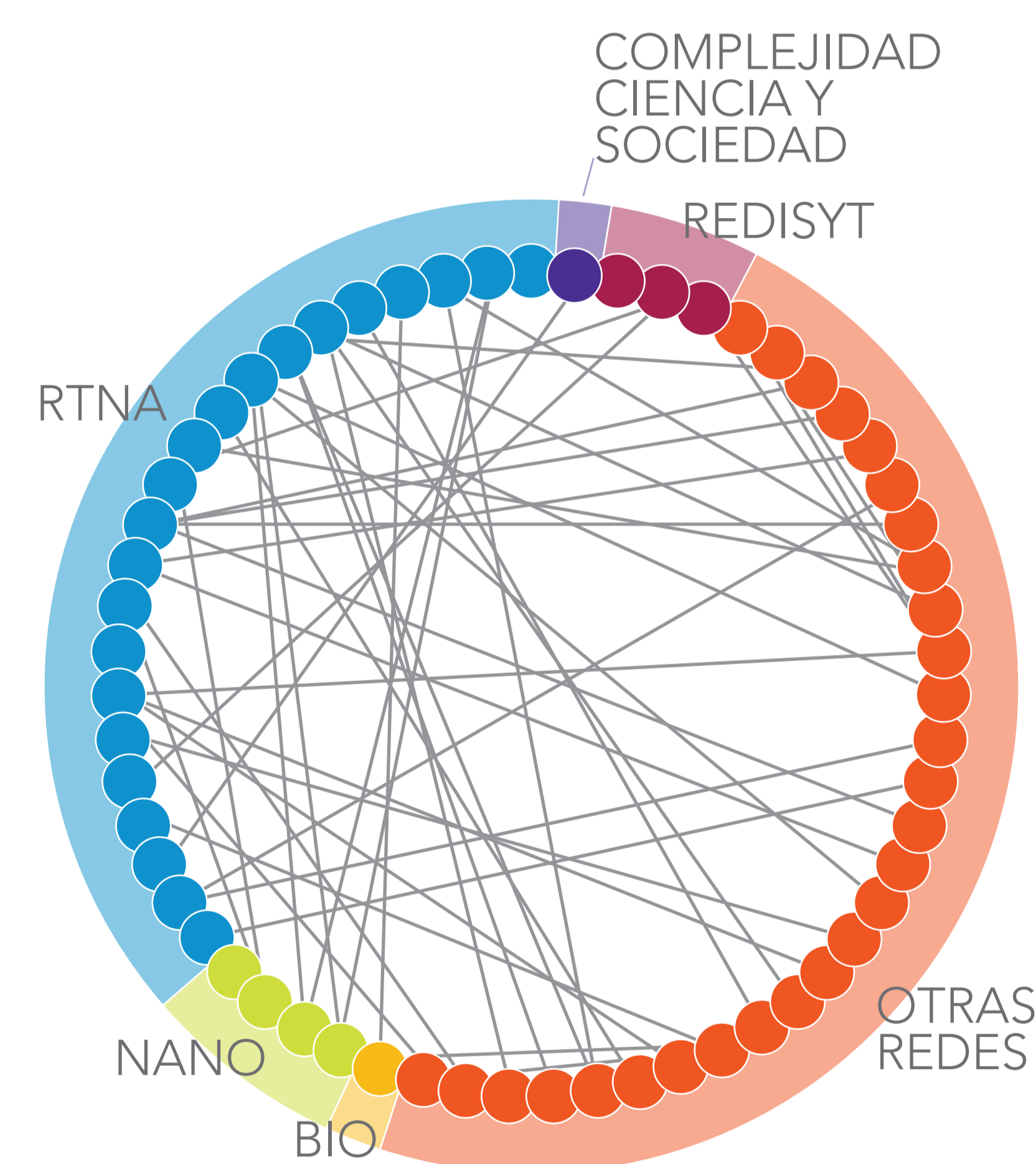
- Maestría en Ingeniería Aeroespacial con doble Titulación entre la West Virginia University y la UNAQ.
- Maestría interinstitucional en ingeniería aeronáutica.
- Convenio entre el Aeroclúster de Querétaro y el Clúster Aeroespacial de San Antonio.
- Convenio entre el Aeroclúster de Querétaro y la Asociación Cluster de Aeronáutica y Espacio del País Vasco HEGAN.
- La Red forma parte de las comisiones de ciencia y tecnología del Aeroclúster de Querétaro.
- Proyecto Insignia Internacional.
- Programa de movilidad.
- Actividades de divulgación.
- 33 publicaciones científicas en el 2016.
- 15 proyectos científicos y tecnológicos vigentes
- 2da Reunión internacional de aeronáutica.
- Publicación periódica de boletines.

### PROBLEMAS QUE TRATA DE ATENDER LA RED

- Alta dependencia tecnológica extranjera de productos y servicios aeronáuticos.
- Insuficiente capital humano requerido por el sector aeronáutico nacional.
- Falta de programas académicos técnicos, de licenciatura y posgrado en Ciencias Aeronáuticas.
- Creación de líneas de investigación que atiendan las necesidades nacionales.
- Falta de vinculación con la industria.



- Materiales
- Estruct. Aeronáuticas
- Fis. de vuelo
- Aviónica
- Des. capital humano
- Dis. In y Val
- Mec. de vuelo
- Propulsión
- G. tráfico aereo
- Reciclaje aereo



### COMITÉ TÉCNICO ACADÉMICO

- CIATEQ - Luis Gerardo Trápaga Martínez
- CIDESI - Juan Manuel Alvarado Orozco
- CENTA - Edgar Adrián Franco Urquiza
- UANL FIME CIIIA - Simón Martínez Martínez
- IPN - Alfredo Arias Montaña
- CINVESTAV Zacatenco (Hugo Rodríguez Cortés)
- CENAM - José Salvador Echeverría Villagómez
- ITSON - Alfredo Cervantes Martínez
- UNAQ - Norma del Carmen Muñoz Madrigal