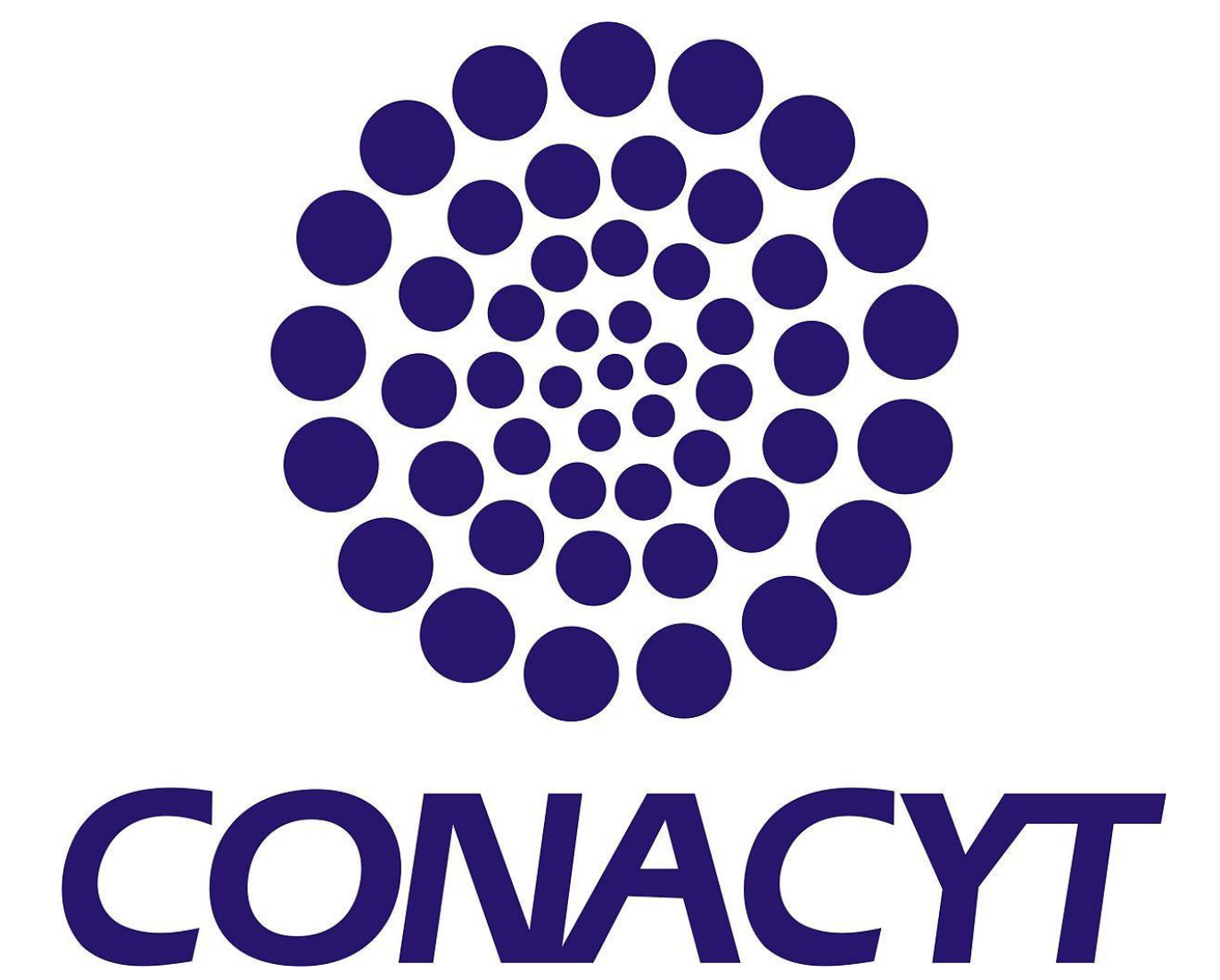




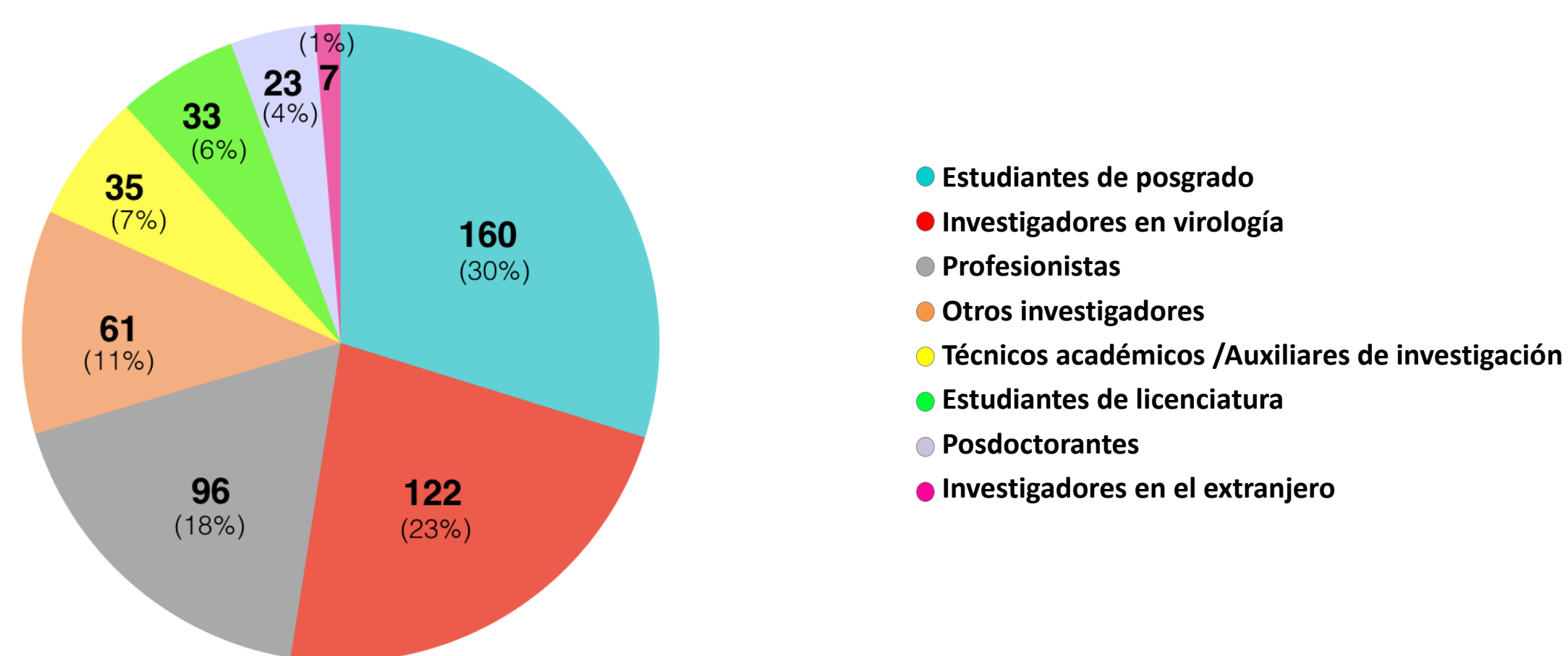
RED MEXICANA DE VIROLOGÍA



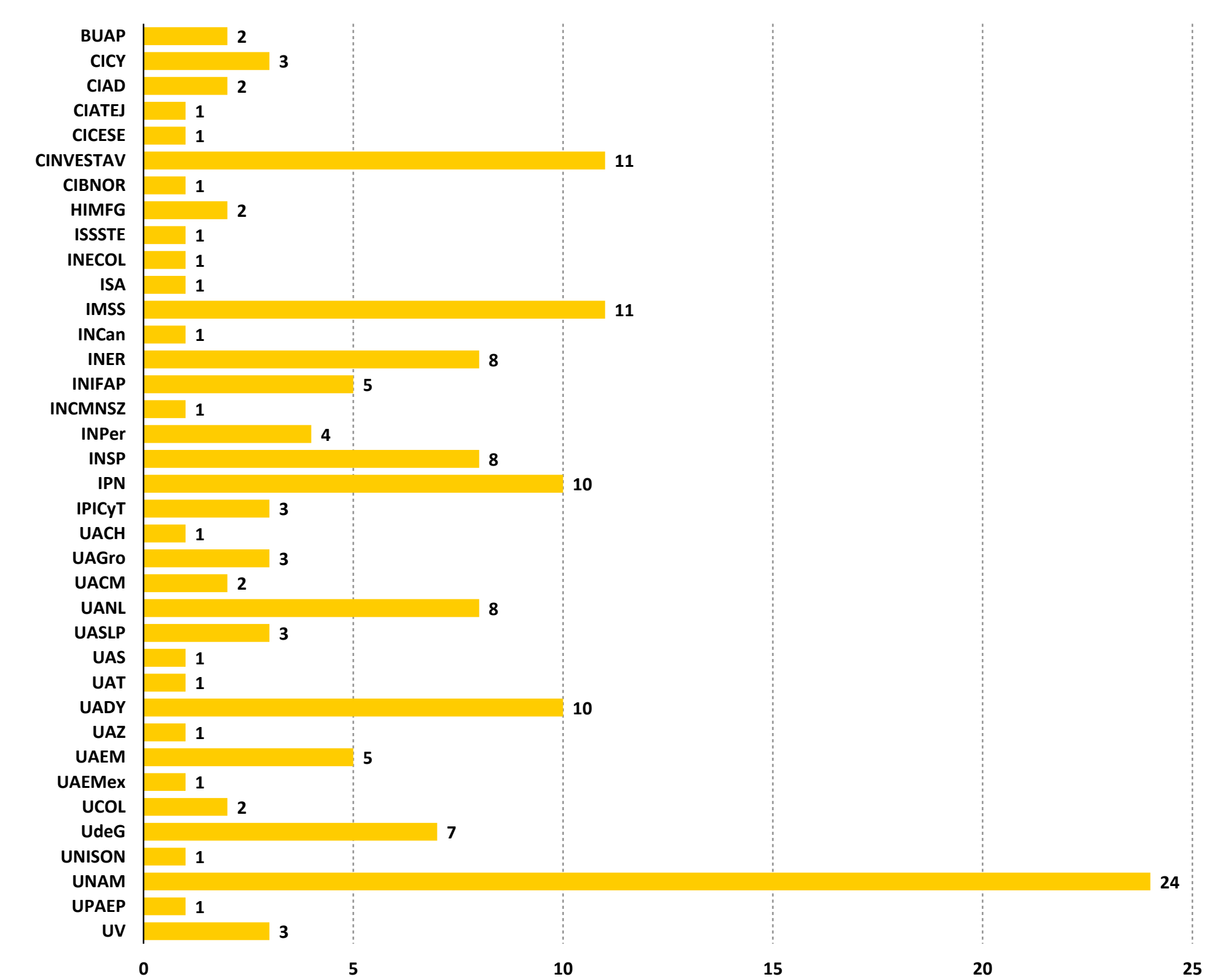
Objetivo de la red

Fortalecer la investigación, la formación de recursos humanos, el desarrollo tecnológico y la divulgación de la virología en nuestro país para prevenir y reaccionar con mayor eficiencia y eficacia ante emergencias sanitarias de origen viral.

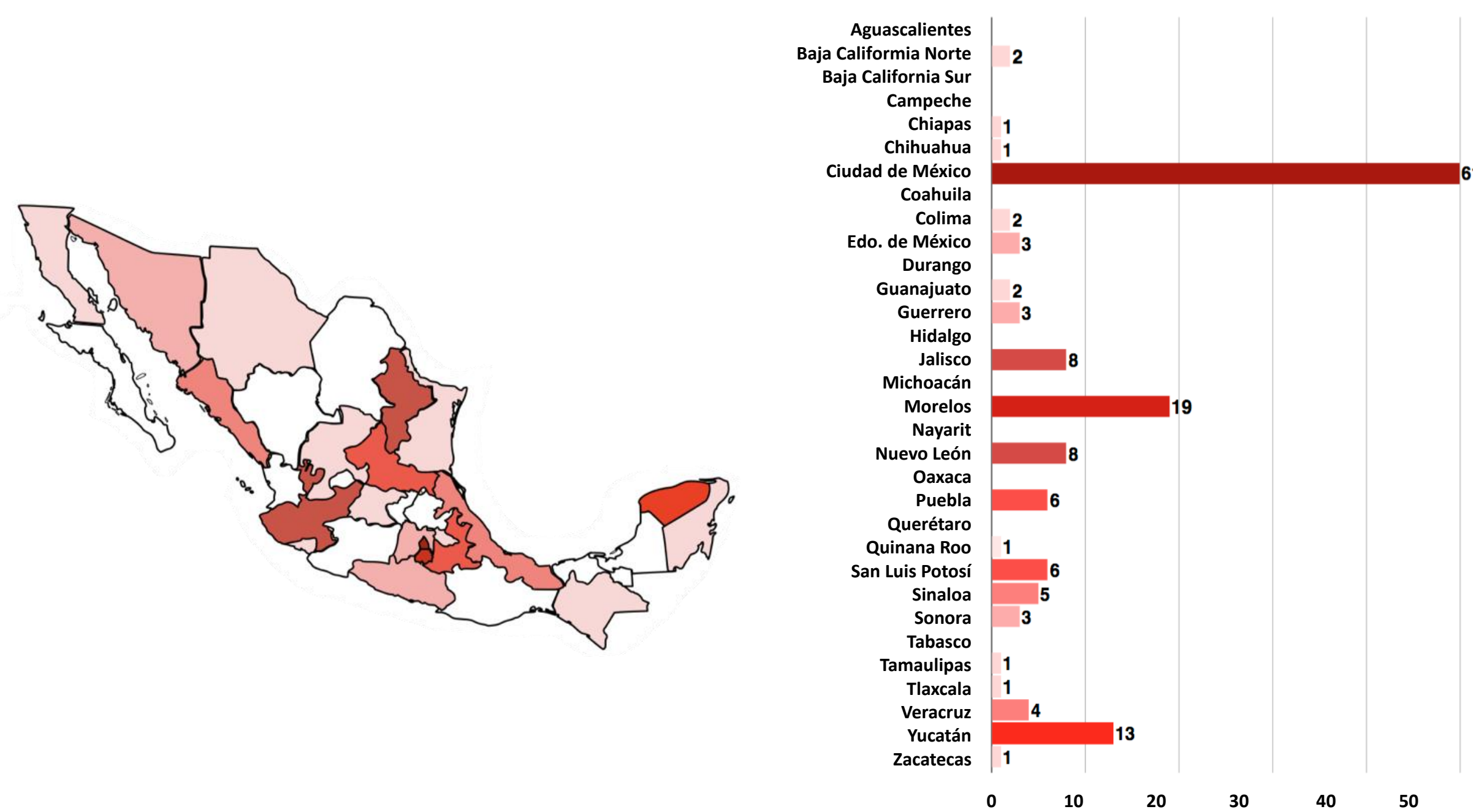
Composición y tipo de miembros de la red



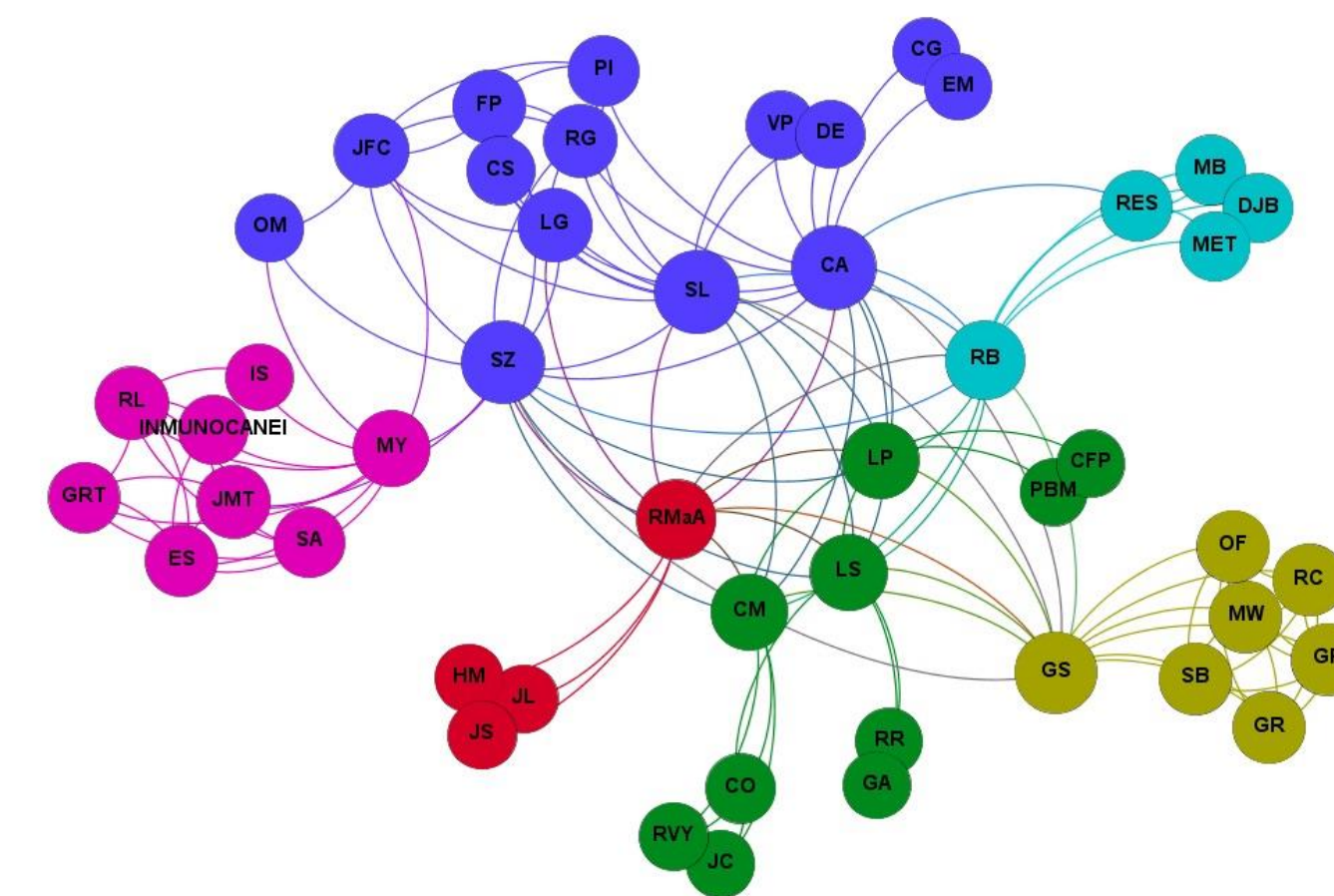
Participación de 37 Instituciones y 151 investigadores



Número de investigadores miembros de la red por entidad federativa



Colaboración intra e inter redes



Simposio de VIH y Zika.
Octubre 13 y 14 de 2016.
UANL. Fac. de Ciencias Biológicas,
Laboratorio de Inmunología y Virología.

Simposio de Enfermedades Infecciosas
Emergentes y Reemergentes.
Octubre 19 y 20 de 2017.
UANL. Fac. de Ciencias Biológicas,
Laboratorio de Inmunología y Virología.

Colaboraciones entre miembros de la Red de virología y otras redes para elaboración de dos simposios y de trabajo de investigación.

Colaboraciones entre miembros de la Red de virología (círculos) para la elaboración e impartición de cursos, desarrollo de investigación y escritura de artículos y libros. El grupo en rosa representa además la colaboración con la Red Inmuno canal.

Principales indicadores de desempeño y su evolución

- ❖ Diagnóstico del Estado del Arte de la Virología en México.
- ❖ Escritura de un libro con temas de interés en virología con la participación de 41 coautores de 15 diferentes instituciones.
- ❖ Divulgación de temas que abordan distintos aspectos de la virología a través de la creación de videos, escritura de artículos y notas publicadas en redes sociales, página de Conacyt y Televisión. Colaboración con el grupo de difusión "Curarse en Salud".
- ❖ Impartición de cursos y talleres teorico-prácticos para el diagnóstico de Zika en diferentes estados de la República Mexicana.
- ❖ Colaboraciones entre grupos de investigación.
- ❖ Publicación de artículos de investigación en revistas internacionales indizadas.

Miembros del CTA

Susana López – UNAM
Selene Zarate – UACM
Ramón González – UAEM
Rosa María del Ángel- CINVESTAV

Juan Francisco Contreras- UANL
Rosalia Lira- IMSS
Isabel Salazar- IPN
Fernando Puerto- UADY

Logros obtenidos por estar constituidos en Red

1. Se analizó el estado del arte y el diagnóstico de la virología en México.

- Escritura de un libro con 30 coautores de al menos 15 diferentes Instituciones.

2. Se impulsan actividades que han contribuido a la formación de recursos humanos y a la enseñanza de la virología en el país.

- Organización de eventos : IX y X Congreso Nacional de Virología.
Apoyo al 2nd Simposium on Molecular Aspects of Virology.
- Impartición de cursos:
 - Básico de actualización de la virología.
 - Diagnóstico diferencial de ZIKA. CIBIO, Pue; IMSS, Gdl; IMSS, UMAE, Ver; Sagarpa. CDMX. 2016-2017.
 - Teórico práctico de Metagenómica viral. UACM, CDMX. Oct 2016 y 2017.
 - Detección e identificación de carga viral por qRT-PCR. CIRHN, Yuc. Oct 2016.
 - Del Virus al Viroma. UACM.CDMX. Junio 2017.
 - Bioinformatica aplicada a la virología. UANL. Noviembre 2016.
- Apoyo a estancias de investigación y congresos Nacionales e Internacionales.

3. Diseño e implementación de estrategias de difusión y divulgación de la virología en México.

- Mantenimiento de la página WEB.
- Producción de material de divulgación en la pagina WEB de la Red:
<http://www.redvirologia.org/index>
- Curso de virología general para divulgadores y periodistas. CINVESTAV. ZACATENCO, CDMX.
- Curso de conceptos generales de virología a maestros de ciencias biológicas. UAEM, MOR.

4. Fortalecer la investigación mediante el desarrollo de proyectos de investigación

- Diversidad de Zika en mosquitos, correlación entre la infección previa con dengue sobre la severidad de la infección por Zika. Caracterización de distintos mosquitos.