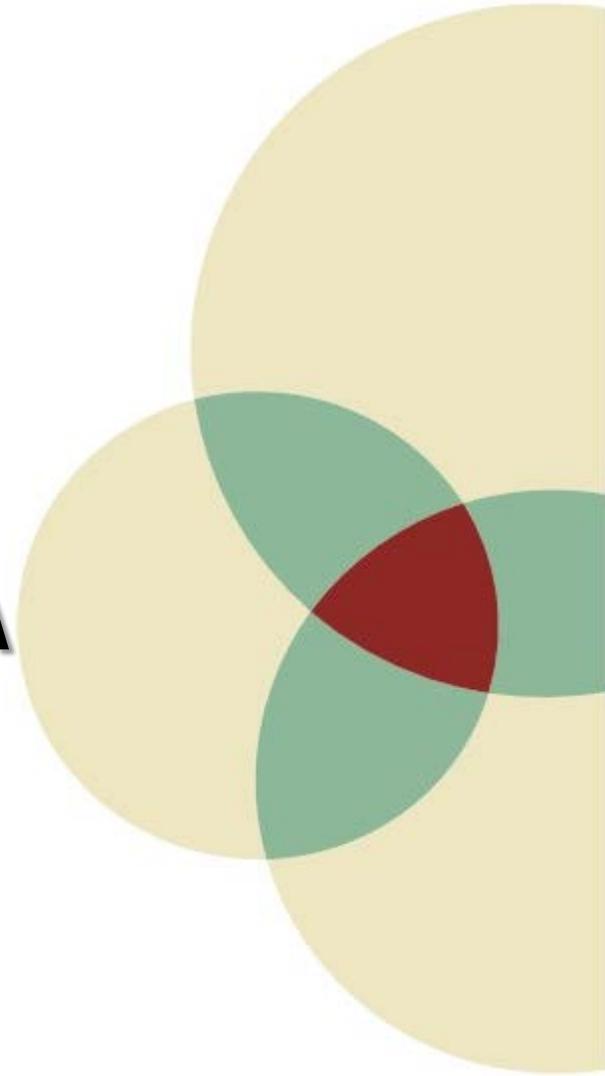


9

PRESENTACIÓN DEL INFORME DE ACTIVIDADES 2017 Y EL PLAN ANUAL DE TRABAJO 2018 DE LA RED DE BIBLIOTECAS



**CONSEJO REGIONAL SUR-SURESTE DE LA ANUIES - CRSS
RED DE BIBLIOTECAS DE LA REGIÓN SUR-SURESTE - REBISS**

Informe 2017

**Mtro. Juan Ángel Vázquez Martínez
Coordinador
Universidad Autónoma del Carmen**

**Dr. Arturo Sánchez López
Secretario
Universidad Autónoma de Chiapas**

Abril 2018

CONTENIDO

- Liderazgo
- Recursos humanos
- Recursos de información
- Catálogos
- Diagnósticos

Introducción

Con base en el plan de trabajo aprobado por el Consejo Regional de la Región Sur-Sureste (REBISS) de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), se exponen las actividades realizadas durante el año 2017.

El propósito es informar sobre el avance obtenido en las actividades realizadas y en concordancia con el artículo 28 inciso VI de los Lineamientos para la Integración de comisiones y creación de Redes de Colaboración de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

El informe está estructurado y se presenta en cinco ejes: 1) Liderazgo; 2) Recursos Humanos; 3) Recursos de Información; 4) Catálogos colectivos; y 5) Diagnósticos.

Finalmente se describe el plan de trabajo para 2018 con objeto de dar seguimiento a las acciones emprendidas.

Eje uno Liderazgo

1.1 Se instaló la plataforma web bajo los auspicios de la Universidad Veracruzana: <https://catbiblio.uv.mx/rebiss/>.



Equipo web Universidad Veracruzana. Mtra. Ana María Salazar Vázquez. Directora General de Bibliotecas. Lic. José Martínez Domínguez. Coordinador de Automatización Bibliotecaria y, Lic. Luis René Salas López para el desarrollo e implementación del sitio web.

Los productos obtenidos: De contenido; a) La estructuración de la historia de la red de las minutas de las reuniones 2001-2017. B) Las memorias de las reuniones de bibliotecarios de la península de Yucatán 1994-2007 c) La actualización del directorio. d) Acervos de revistas y libros electrónicos con temas bibliotecológicos.

1.2 Se realizó una reunión virtual con coordinadores de las Redes Regionales de la ANUIES e integrantes de la REBISS.

- **Red Centro Occidente. Mtro. Julio César Ramírez,**
- **Red Noreste, Ing. Reynaldo Sánchez Valdés**
- **Red Noroeste, Dra. Claudia Sánchez Aguilar**
- **Red Centro Sur, Mtro. Jorge Eduardo Peña Zepeda**

Red Metropolitana de Bibliotecas. Se encuentra sin consolidación. Se contactó a la Mtra. Norma Patricia Guerrero Zepeda de la Universidad Iberoamericana, Secretaria Técnica de la Red Metropolitana.

Producto obtenido: se constató que hay actividades análogas: a) Catálogo colectivo de libros. B) Catálogo colectivo de revistas. c) Formación de recursos humanos. Diplomado para actualización. d) Bases de datos en línea y, e) Diagnósticos, entre estos uno de equipos de seguridad para libros.

Se convocó a la Red Metropolitana de Bibliotecas. Se encuentra sin consolidación. Se contactó a la Mtra. Norma Patricia Guerrero Zepeda de la Universidad Iberoamericana, Secretaria Técnica de la Red Metropolitana.

Producto obtenido: Se hizo un consenso para establecer la Red Metropolitana. No hubo respuesta favorable. Lo anterior disminuye los trabajos interinstitucionales, ya que miembros de esa red, por ejemplo, tienen bases de datos con amplia cobertura temática.

Eje dos

Recursos humanos

2.1. Se realizó una propuesta de UADY: Formación y actualización de los recursos humanos de la REBISS; así como proyectos y programas académicos articulados a la práctica laboral de cada institución.

Producto obtenido: documento rector para las competencias laborarles y ofertar un diplomado de actualización

2.2. En marzo en la XXIII Reunión de Bibliotecarios de la Península de Yucatán se prosigue con el acuerdo de que los talleres y conferencias sean para dar cobertura a los bibliotecarios de la REBISS.

Producto obtenido: Se impartieron dos conferencias por parte de miembros de la red:

“La alfabetización informacional, materia transversal en la currícula: un pendiente en la agenda de desarrollo del enfoque en competencias de los nuevos modelos educativos de nivel superior”: Daniel Vargas UQROO

Y, “Evaluación de la infraestructura para el diseño del archivo universitario de la Universidad Autónoma del Carmen”. Juan Ángel Vázquez Martínez UNACAR

En el mismo marco, se ofertaron 7 talleres dirigidos a los bibliotecarios de la región en lo general:

- a) Alfabetización informacional en la revista académica.**
- b) La gestión de archivos universitarios**
- c) Organización de información y gestión bibliográfica con Mendeley.**
- d) Elementos de un programa para formar competencias lectoras**
- e) Introducción a la catalogación y clasificación bibliográfica.**
- f) Los servicios especializados en la biblioteca universitaria.**
- g) Elementos básicos para el diseño de programas de competencias informativas.**

Área de oportunidad: impulsar que los bibliotecarios de las IES, acudan a estas capacitaciones y al evento de las Reuniones de bibliotecarios de la Península para la capacitación y actualización de conocimientos para la mejora de los servicios bibliotecarios que ofrecen.

2.4 Durante la 2ª. Reunión de la REBISS en septiembre en el Instituto Tecnológico de Villahermosa se impartió el taller:

“Las Tecnologías de Información y Comunicación para la calidad educativa” dirigido a los 17 participantes de la red y, 5 bibliotecarios del IT Villahermosa

Eje tres

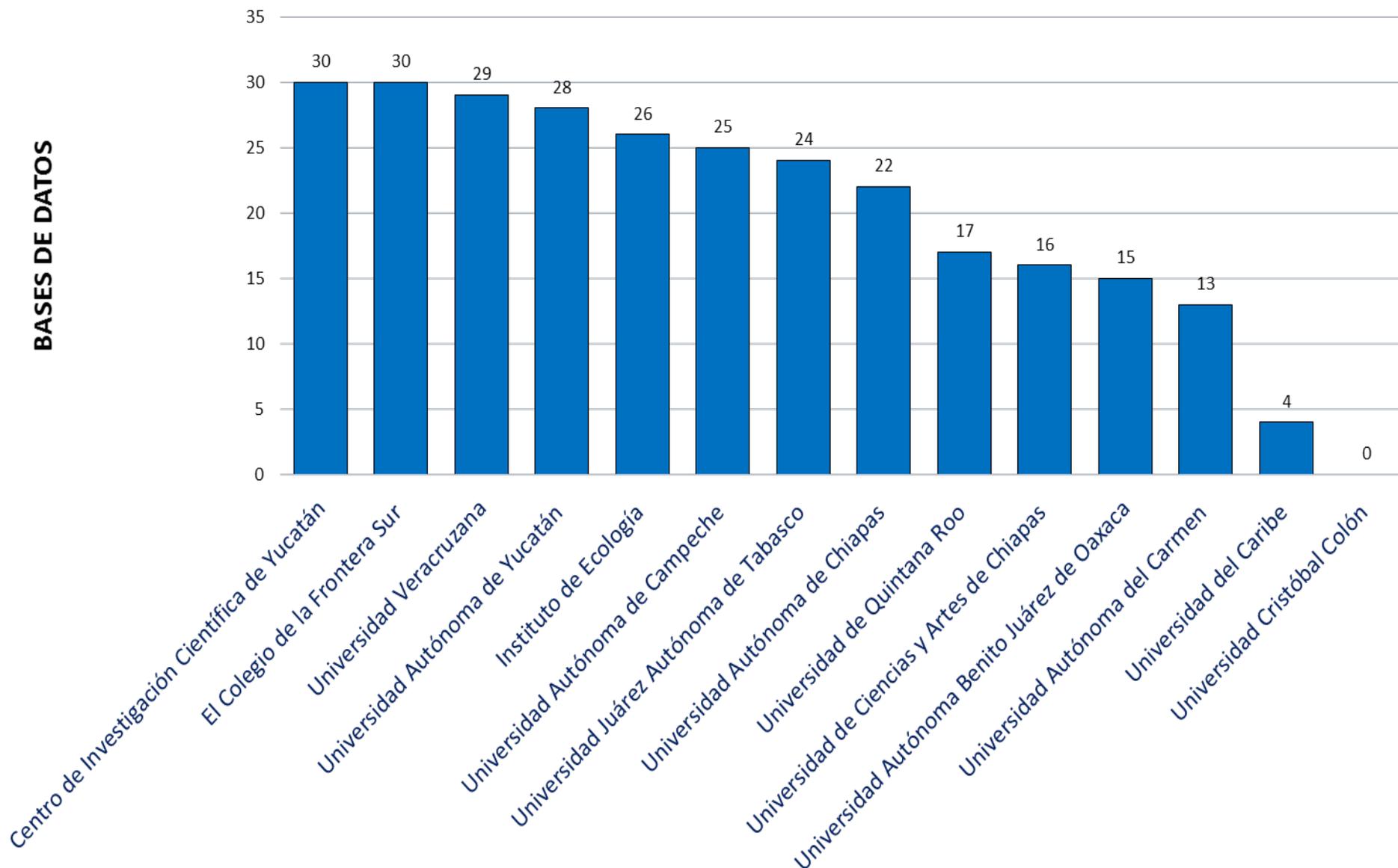
Recursos de

información

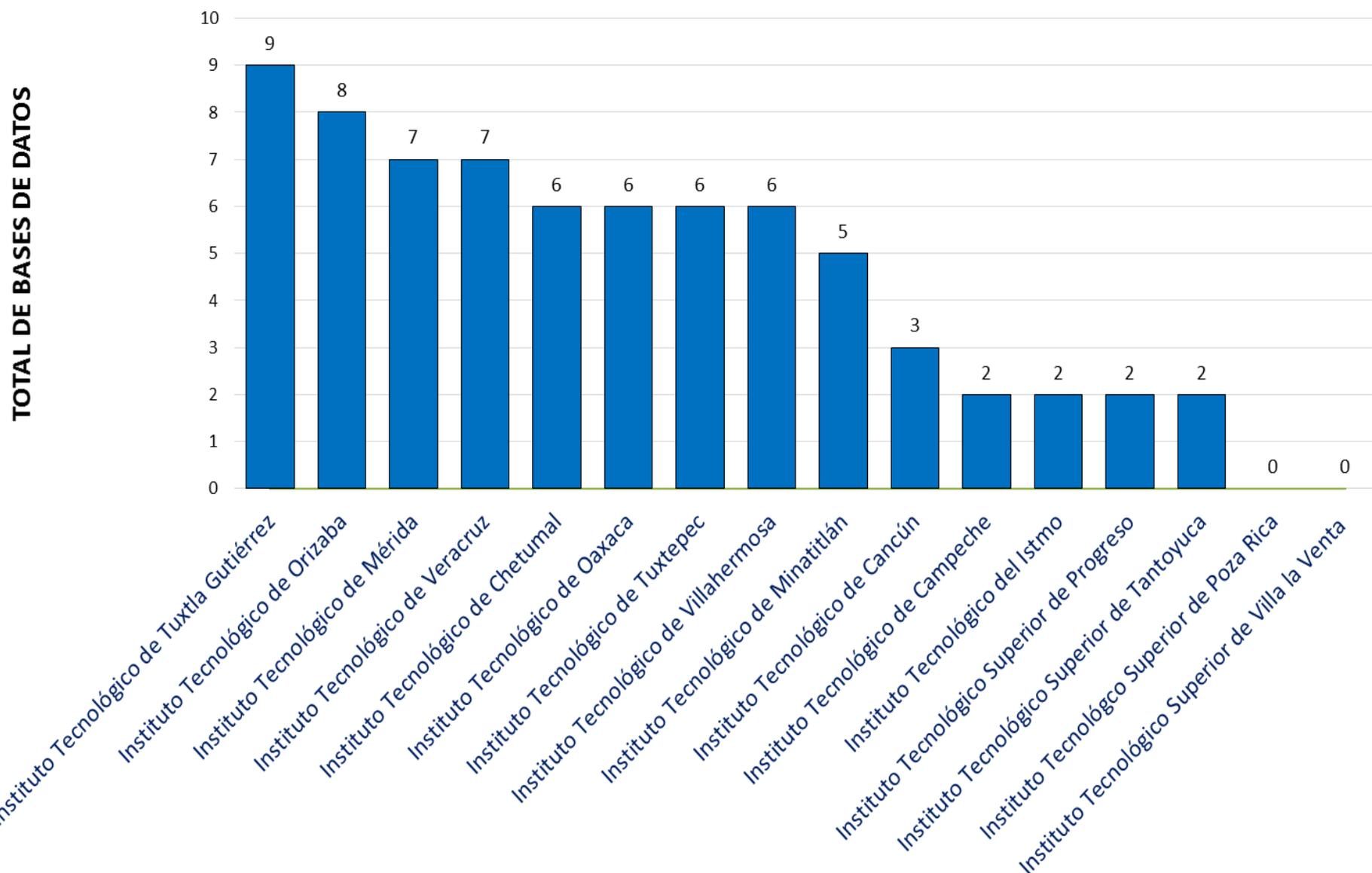
Se efectuó un análisis de las bases de datos del CONRICYT con que cuentan las instituciones integrantes de la REBISS:

- 1 Privada
- 2 Universidades solidarias
- 3 Centros de investigación
- 8 Universidades Públicas
- 16 Tecnológicos

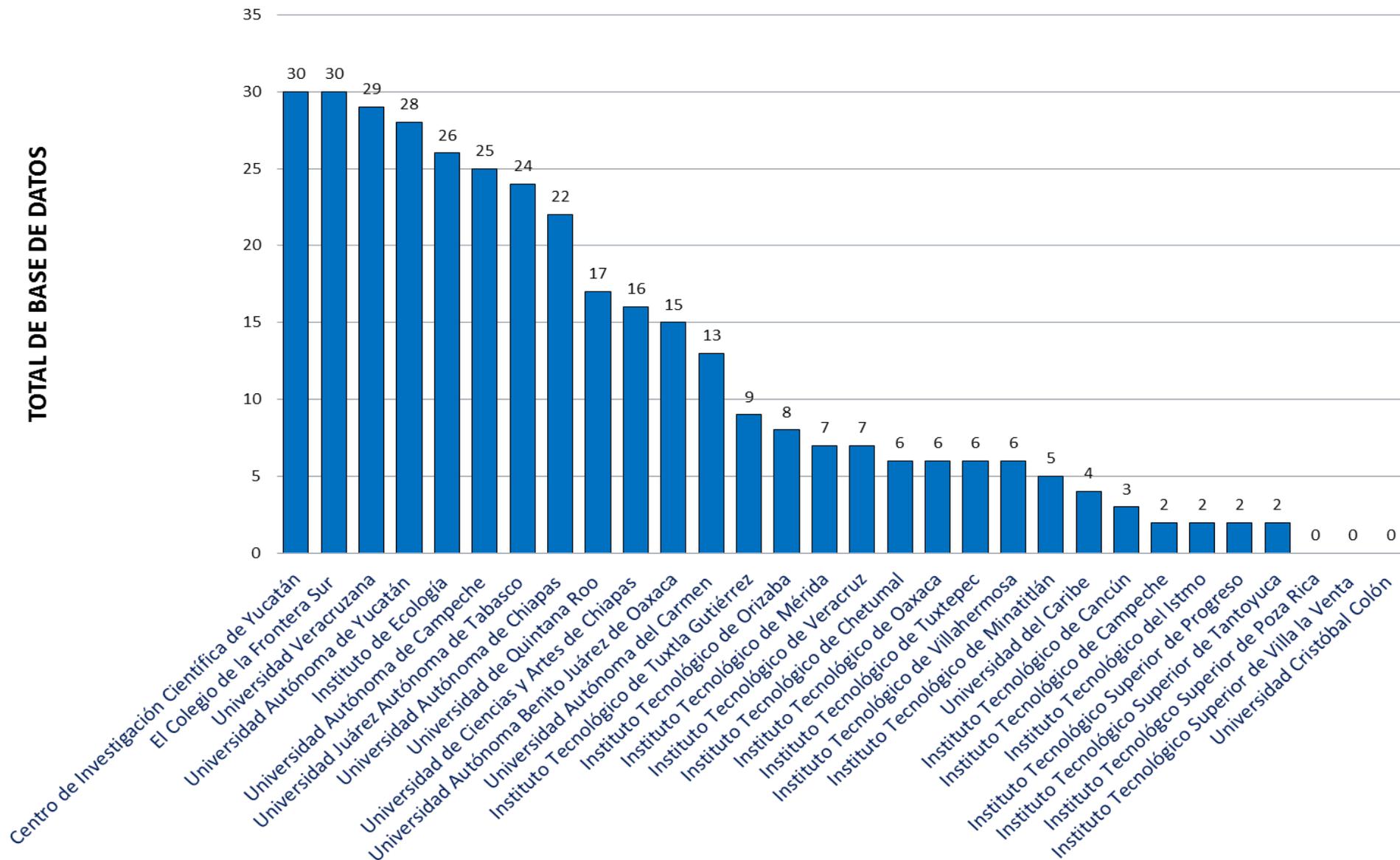
RECURSOS DE INFORMACIÓN POR UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIONES SUR -SURESTE



RECURSOS DE INFORMACIÓN POR INSTITUTOS TECNOLÓGICOS SUR - SURESTE



RECURSOS DE INFORMACIÓN POR INSTITUCIONES EDUCATIVAS SUR - SURESTE



a) Si bien esta información fue previo al comunicado del CONRICYT de finales de año, donde se disminuyeron de manera importante las bases de datos ofertadas. Es necesario tomar acciones donde la colaboración interinstitucional sea fortalecida a efectos de subsanar las bases de datos suprimidas. Solo se exponen los datos de quienes nos compartieron la información con el documento oficial.

| Institución | Bases datos | Bases datos Canceladas | - % |
|-------------|-------------|------------------------|-----|
| UADY | 28 | 4 | 14 |
| UNACAR | 13 | 3 | 23 |
| UNICACH | 16 | 9 | 56 |
| UQROO | 18 | 7 | 38 |
| UCARIBE | 4 | 2 | 50 |
| UV | 29 | 3 | 10 |
| UJAT | 24 | 4 | 16 |
| UNACH | 22 | 14 | 63 |
| UAC | 25 | 11 | 44 |

Área de oportunidad:

- a) Contar con los documentos oficiales, nos ayudaría a concentrar información fidedigna para realizar un concentrado de bases de datos suprimidas para fortalecer la colaboración interinstitucional con préstamos interbibliotecarios.**

- b) Es necesario tomar acciones para la adquisición consorciada de recursos de información que son de impacto en las instituciones de educación superior a través de aportaciones en propuestas de adquisiciones de bases de datos de interés común. Estas acciones están a cargo del Centro de Información Científica de Yucatán.**

- c) Es recomendable constituir los sitios web de los centros de información de los institutos tecnológicos para una mayor visibilidad, accesibilidad y usabilidad. De 16, solo 2 tienen un sitio web.**

- d) Sería pertinente impulsar el acceso remoto a las base de datos del Conricyt, ya que se según exposición de la Coordinación, informó que “el número de las claves de acceso remoto liberadas en total es de 116,806”. (1)**

1)..- XXXIII REUNIÓN ANUAL CONPAB IES DESARROLLO DE LA REUNIÓN 29 DE JULIO sede CETYS UNIVERSIDAD, TIJUANA, B.C.

Eje cuatro Catálogos

4.1. Catálogo de unión de libros.

Un catálogo colectivo estandarizado tiene una utilidad para:

- a).- Normar los registros bibliográficos
- b).- Ser una fuente de información para catalogar y clasificar los libros
- c).- Compartir de manera interinstitucional libros por prestamos Interbibliotecario

2003

Los antecedentes de este catálogo se enuncian con los siguientes datos:

CATALOGO COLECTIVO DE LIBROS

| Símbolo | Nombre Institución | Reg. | Proces | Reg. Localiz. |
|----------------|------------------------|----------------|--------|------------------------|
| MXCFS | ECOSUR | | | 32,317 14,741 |
| MXYUC | UA DE YUCATAN | | | 107,024 44,249 |
| QUINT | U DE Q ROO | | | 20,563 16,115 |
| UV# | U VERACRUZANA | | | 143,184 110,063 |
| MXCAR | UA DEL CARMEN | | | 13,839 6,574 |
| MXCIC | CTRO INV CI YU 4,728 | | | 3,461 |
| MXTAB | U JUAREZ A TAB | | | 55,956 31,415 |
| MXIDC | INST DE ECOL | | | 20,613 7,787 |
| MXITC | INST TEC CHET 7,944 | | | 2,104 |
| Totales | 9 Instituciones | 430,681 | | 250,237 |

Fuente: Vargas Daniel, UQROO Catálogo virtual de unión de libros.

Segunda etapa del proyecto al 2010.

- **Corrección y reenvío de los registros no localizados en el WorldCat.**
- **Integración de las instituciones de la REBIS que no han participado, con un plan y periodos tentativos para la ejecución.**
- **Inserción de los nuevos códigos de las bibliotecas participantes de la REBIS.**
- **Envío de las nuevas adquisiciones de cada institución.**

En 2017 Para el catálogo regional de libros, se realizó una propuesta comparativa entre el sistema bibliotecario de la Universidad Autónoma de Yucatán SISBIUADY y el sistema bibliotecario de la Universidad Veracruzana SIUV.

ANÁLISIS COMPARATIVO DE SOFTWARE

| | SISBIUADY | KOHA |
|---|---------------------------------|--|
| Costo de Adquisición | Sin costo. | Sin costo. |
| Soporte de uso | Equipo Yucatán. | Comunidad Koha. |
| Costo de instalación, configuración, operación y mantenimiento | Equipo Yucatán. | Empresa de soporte. |
| Módulos | Consulta. | Catalogo colectivo, circulación, usuarios, adquisiciones, catalogación, seriadas, autoridades. |
| Migración de datos | Equipo Yucatán. | Archivos de exportación en formato Marc para su integración. |
| Adaptación de necesidades | Dominio pleno de código fuente. | Dominio pleno de código fuente. |
| Base de datos | Mysql, Dominio pleno. | Mysql, Dominio pleno. |

ANÁLISIS COMPARATIVO DE SOFTWARE

| | SISBIUADY | KOHA |
|---------------------------------|---|---|
| Base de datos | Mysql, Dominio pleno. | Mysql, Dominio pleno. |
| Interfaz de usuario | Php y java script. | Perl, HTML 5, carrusel java script. |
| Documentación | Equipo Yucatán. | Comunidad Koha. |
| Hardware | Hosting externo \$1800 anuales. | Hosting propio, servidor \$ 80 mil pesos y mantenimiento anual de equipos. |
| Actualizaciones | Equipo Yucatán. | 2 actualizaciones de versión anual con mejoras significativas y parches. |
| Seguridad de información | Desconocido | Protocolo seguro https con certificado de seguridad. Construido en modelo vista - controlador anulando el acceso y la inyección de datos no autorizados. |
| Aplicación | 12 Bibliotecas 251,648 títulos y 698,797 volúmenes. | 54 Bibliotecas, 477,100 registros y 851,247 ejemplares. |
| Catalogación | RCA | RDA |

Las tendencias para los catálogos para bibliotecas son el software libre ya que los altos costos de mantenimiento por pago anual se vuelven incosteable. Sin embargo, hay instituciones que han realizado sus propios diseños y que con ello atenúan los pagos por este servicio. Para el caso de un catálogo colectivo debe tomar se en cuenta la migración de los registros bibliográficos para que sea compatible donde deberán ser alojados y así obtener un acceso interinstitucional.

A la fecha se está realizando por parte de la UQROO con el Mtro. Daniel Vargas Espinosa la migración al software Koha para que en colaboración con la Universidad Veracruzana tenerlo en un breve tiempo a disposición de las instituciones participantes en el sitio web de la REBISS.

Producto: Realizar un catálogo regional que nos conlleve tener un liderazgo y convertirlo en un catálogo nacional.

4.2. Catálogo de revistas

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco tiene bajo su cargo la actualización de los registros hemerográficos para ello se realizará un manual de incorporación de registros en línea.

Producto: Integrar una fuente de información de títulos de revistas en formato impreso que fortalezca la investigación y difusión de la cultura por medio de contenidos de revistas cuya característica es de índole histórica.



The screenshot shows the REBISS website interface. At the top, there is a banner with the ANUIES logo and various institutional logos. Below the banner, there is a message: "Haz clic para habilitar Adobe Flash Player". The main content area is divided into a sidebar with navigation links and a main text area.

| REBISS | REBISS Red de bibliotecas de la región sur sureste |
|--|---|
| Generalidades del Consorcio | En el quehacer científico, ha existido siempre, la necesidad de tener información fidedigna y actual de los avances de investigaciones especializadas y que cubran diversas áreas del conocimiento. Para estos tiempos modernos, donde es más urgente la necesidad de dicha información, es preciso crear opciones que permitan un acceso fácil y rápido para obtener documentos de interés para el estudiante-investigador. |
| Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas | De estas premisas fundamentales, se crea la Red de Bibliotecas de la Región Sur-Sureste; para que compartan sus avances de investigación y la actualización de sus acervos de publicaciones periódicas. Por lo cual se le asigna dentro de la red, a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, la elaboración del Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas de las instituciones que la conforman. |
| Capture sus revistas | |
| Otros recursos compartidos | |
| Directorio | En una primera etapa, el catálogo de títulos de revistas queda conformado con las siguientes instituciones, UIAT, Centro de Investigación Científica de Yucatán, Instituto Tecnológico de Tuxtla en Chiapas, Instituto Tecnológico de Campeche, Instituto Tecnológico de Chetumal, Universidades de Ciencias y Artes de Chiapas, Universidad Autónoma de Campeche, Universidad Cristóbal Colón del estado Veracruz, ECOSUR Chiapas. |
| Instituciones participantes | Al catálogo la UIAT aporta los datos de todo su acervo hemerográfico, mismo que cuenta con 2515 títulos, las demás instituciones irán integrándolo posteriormente. |
| | Objetivo General: Integrar la red de colaboración en línea entre las instituciones participantes a través de acceso y difusión de información científica y tecnológica. |

Eje cinco

Diagnósticos

5.- Diagnóstico de Bibliotecas y centros de información

Conjuntamente con la UADY se diseñó un instrumento de recolección de datos que permita recabar información concerniente a Bibliotecas y Centros de Información.

El Consejo Regional Sur-Sureste (CRSS) lo remitió el día 8 de junio a Sistemas de Bibliotecas de Universidades Públicas y Centros de Información de Institutos Tecnológicos integrantes de la REBISS.

Se logró la respuesta de 1 Universidad Privada, 1 Universidad de Apoyo Solidario, 3 Centros de Investigación, 8 Universidades Públicas y 9 Centros de Información de Institutos Tecnológicos.

Total 26 de 32 instituciones: 81%.

Metodología

Remisión del cuestionario a Sistemas de Bibliotecas de Universidades Públicas y Centros de Información de Institutos Tecnológicos integrantes de la REBISS para conjuntar datos de 2016

Se logró la respuesta de 1 Universidad Privada, 2 Universidad de Apoyo Solidario, 3 centros de Investigación y 8 Universidades Públicas. Y de 10 centros de información (2 institutos tecnológicos invitados). Total 26 de 32 instituciones): 81% de respuestas.

| No. | INSTITUCIÓN | ENTREGO |
|--|---|---------|
| CENTROS DE INVESTIGACIÓN | | |
| 1 | Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. | SI |
| 2 | El Colegio de la Frontera Sur | SI |
| 3 | Instituto de Ecología, A.C. | SI |
| INSTITUTOS TECNOLÓGICOS | | |
| 4 | Instituto Tecnológico de Campeche | SI |
| 5 | Instituto Tecnológico de Cancún | SI |
| 6 | Instituto Tecnológico de Chetumal | SI |
| 7 | Instituto Tecnológico del Istmo | SI |
| 8 | Instituto Tecnológico de Mérida | SI |
| 9 | Instituto Tecnológico de Minatitlán | SI |
| 10 | Instituto Tecnológico de Oaxaca | SI |
| 11 | Instituto Tecnológico de Tizimin | SI |
| 12 | Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez | SI |
| 13 | Instituto Tecnológico de Villahermosa | SI |
| INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR | | |
| 14 | Instituto Tecnológico Superior de Valladolid | SI |
| 15 | Instituto Tecnológico Superior de Villa la Venta | SI |
| UNIVERSIDADES CON APOYO SOLIDARIO | | |
| 16 | Universidad del Caribe | SI |
| 17 | Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas | SI |
| UNIVERSIDAD PARTICULAR | | |
| 18 | Universidad Cristóbal Colón | SI |
| UNIVERSIDAD PUBLICAS | | |
| 19 | Universidad Autónoma de Campeche | SI |
| 20 | Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca | SI |
| 21 | Universidad Autónoma de Chiapas | SI |
| 22 | Universidad Autónoma de Yucatán | SI |
| 23 | Universidad Autónoma del Carmen | SI |
| 24 | Universidad de Quintana Roo | SI |
| 25 | Universidad Juárez Autónoma de Tabasco | SI |
| 26 | Universidad Veracruzana | SI |

| No. | INSTITUCIÓN | ENTREGÓ |
|---------------------------------------|--|----------------|
| INSTITUTOS TECNOLÓGICOS | | |
| 1 | Instituto Tecnológico de Orizaba | NO |
| 2 | Instituto Tecnológico de Tuxtepec | NO |
| 3 | Instituto Tecnológico de Veracruz | NO |
| INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR | | |
| 4 | Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica | NO |
| 5 | Instituto Tecnológico Superior de Progreso | NO |
| 6 | Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca | NO |

Conclusiones

El eje uno liderazgo demuestra el trabajo que se puede realizar de manera interinstitucional con redes análogas para obtener beneficios con otras redes afines por medio de la valoración de trabajos y experiencias conjuntas

El eje dos Recursos humanos, permite ver que es necesaria la capacitación, actualización y profesionalización del personal por medio de competencias laborales que sirvan para mejorar los servicios bibliotecarios.

El eje tres, nos hace reflexionar en que la supresión de bases de datos en línea realizada por el CONRICyT que la operatividad interinstitucional es necesaria por medio de los préstamos interinstitucionales. Aquí se vuelve imperante contar con los datos de las instituciones y conocer cuáles son las bases de datos con que se cuenta actualmente. También se vuelve un punto de inflexión para realizar adquisiciones consorciadas al saber cuáles son las bases de datos necesarias de acuerdo al interés de cada una de las instituciones.

Las instituciones en cuanto a sus servicios bibliotecarios y que es necesaria la participación del total de instituciones, sobre todo de aquellas que aún nos falta por obtener datos. Esto nos permitirá para que en breve, hagamos un comparativo del diagnóstico regional.

Un punto importante es la visibilidad, accesibilidad y usabilidad de los sitios web de los institutos tecnológicos, ya que es no se encuentran los centros de información visibles en cada uno de los tecnológicos ya que es necesario fomentar la estructuración de los servicios en beneficio de los estudiantes.

El eje cuatro nos expone que en breve tiempo podremos contar con el catalogo colectivo de libros de la REBISS que estará a disposición de los universitarios en lo general y que debe realizarse un exhorto para que otras instituciones se sumen a estos esfuerzos interinstitucionales. También será necesario contar con los datos para actualizar el catálogo de revistas y así tener dos elementos fundamentales que apoyen el proceso educativo de las instituciones de la REBISS

El eje cinco nos determinará el estado que guardan las bibliotecas en el periodo de 2016.

Comisiones

Sitio Web

Mtra. Ana María Salazar Vázquez
Universidad Veracruzana

Recursos Humanos

Mtro. Alberto Arellano Rodríguez
[Universidad Autónoma de Yucatán](#)

Recursos de información

Ing. Ofir del Carmen Pavón Navarro
[Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.](#)

Catálogo Colectivo de libros

Mtro. Daniel Vargas Espinosa
Universidad de Quintana Roo

Mtra. Ana María Salazar Vázquez
Universidad Veracruzana

Catálogo Colectivo de revistas

Mtra. Ma. Guadalupe Azuara Forcelledo
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Diagnósticos de Bibliotecas

Mtro. Alberto Arellano Rodríguez
[Universidad Autónoma de Yucatán](#)

Mtro. Juan Ángel Vázquez Martínez
Universidad Autónoma del Carmen

**CONSEJO REGIONAL SUR-SURESTE DE LA ANUIES - CRSS
RED DE BIBLIOTECAS DE LA REGIÓN SUR-SURESTE - REBISS**

Plan de Trabajo 2018

**Mtro. Juan Ángel Vázquez Martínez
Coordinador
Universidad Autónoma del Carmen**

**Dr. Arturo Sánchez López
Secretario
Universidad Autónoma de Chiapas**

Abril 2018

CINCO EJES ESTRATÉGICOS

- Liderazgo
- Recursos humanos
- Recursos de información
- Catálogos
- Diagnósticos

1.-Liderazgo

- 1. Se proyectan dos reuniones. Una en la Universidad Autónoma de Chiapas. El 21 y 22 de febrero en el marco del XXXIII Aniversario de la Biblioteca Central Universitaria.**
- 2. Universidad del Caribe n el mes de septiembre.**

Meta: 2 reuniones regionales para 25 miembros de la red.

Responsable: Universidad Autónoma del Carmen / Universidad Autónoma de Chiapas y Universidad del Caribe

2.- Recursos humanos

2.1. Se realizarán en cada una de las reuniones un curso de actualización para los directores de bibliotecas universitarias y de los jefes de bibliotecas de los tecnológicos.

Meta: 2 cursos de actualización para 25 miembros de la red

Responsable: Universidad Autónoma de Yucatán

3.- Recursos de información

3.1. Se realizarán propuestas de contenidos de recursos y fuentes de información electrónica y textual a fin de entregar a CONRICYT el listado de propuesta de acuerdo al presupuesto de lo pertinente para esta Región y por otro lado contar con la posibilidad de adquirir en conjunto cuando menos 2 recursos a través de fondos institucionales .

Meta: Entregar propuestas de pertinencia de recursos de información electrónica; una con 2 fuentes multidisciplinarias y otra de cuando menos 1 por temática de las IES en el Sureste.

Y, un análisis de las bases de datos que finalmente quedaron por parte del Conricyt a partir de la supresión en 2017

Responsable: Centro de Información Científica de Yucatán

4.- Catálogos

4.1. Conformar el catálogo colectivo de Libros por medio de un software libre integrando 6 instituciones con sus registros bibliográficos

Meta: Integrar un catálogo colectivo de libros disponible en el sitio web REBISS con los registros de 15 instituciones

Responsable: Universidad Veracruzana y Universidad de Quintana Roo

4.2. Diseñar el catálogo de unión de revistas

Meta: Estructurar el catálogo de unión de revistas con 15 registros hemerográficos de 15 instituciones

Responsable: Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

5.- Diagnósticos

5.1. Realizar el diagnóstico de bibliotecas comparativo 2006 - 2016 y uno de centros de información

Meta: Editar un folleto informativo del diagnóstico regional.

Responsable: Universidad Autónoma de Yucatán