

–IIA–

Instituto de Investigaciones Antropológicas

Dr. Rafael Pérez-Taylor Aldrete

Director ~ desde abril de 2016

Durante el año 2019, de acuerdo con los requisitos establecidos por la Coordinación de la Investigación Científica, se institucionalizaron las diferentes líneas de investigación del IIA y se integraron los laboratorios al LabUNAM y la plataforma Cognos. Con los concursos de oposición abiertos realizados se consolidó el personal académico, lo que contribuye a fortalecer la planta de investigadores. Se inició con éxito el Programa de Educación Continua con el apoyo de la Secretaría General y la Red de Educación Continua (Redec) y se lograron varios convenios de colaboración con instituciones nacionales e internacionales. Asimismo, se logró la incorporación y colaboración del IIA en nuevos proyectos aplicados a las políticas públicas y sociales del gobierno actual. Se organizaron diversos eventos académicos de relevancia nacional e internacional desde las distintas áreas de la antropología (etnología, antropología física, arqueología y lingüística) y, bajo esta perspectiva, se fortaleció la formación académica y la investigación de los alumnos de la licenciatura y del Posgrado en Antropología de la UNAM.

PERSONAL ACADÉMICO

Durante 2019 ganaron su concurso de oposición abierto dos investigadoras para el Área de Etnología, una para el Área de Lingüística, otra para el Área de Antropología Física y un investigador para el Área de Arqueología. También se incorporó un técnico académico para el Área de Biblioteca; se integraron al Instituto dos investigadores mediante el Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera (SIJA) en el Área de Arqueología y se incorporó un investigador en esta misma Área. También se incorporaron tres técnicos académicos: uno en el Departamento de Difusión e Intercambio Académico, otro en el Laboratorio de Análisis Espacial y Digital y un tercero en Antropología de la Administración de Proyectos. También se jubilaron dos investigadoras y dos más, a finales de año, iniciaron sus trámites de retiro.

El total de investigadores que laboraban en el Instituto al cierre del año fue de 53, con la siguiente distribución por área: Antropología Física, seis titulares y cinco asociados; Arqueología, 11 titulares y ocho asociados; Etnología, 13 titulares, dos asociados y un emérito; Lingüística, tres titulares, tres asociados y un emérito.

En cuanto a los técnicos académicos, sumaron 32, distribuidos por sección de apoyo a la investigación como sigue: Sistema de Laboratorios de Ciencias Antropológicas del IIA, 12; Biblioteca, ocho; Departamento de Publicaciones, siete; Departamento de Cómputo, dos; Sección de Representaciones Gráficas, dos; Departamento de Difusión e Intercambio Académico, uno.

INVESTIGACIÓN

A partir de las necesidades actuales del IIA se propuso la implementación de líneas de Investigación desde una perspectiva transdisciplinaria. Se planteó orientar la actividad investigativa hacia el estudio de varios aspectos de la realidad socio-cultural-humana y de la naturaleza. En este sentido, las líneas de Investigación se han convertido en el espacio de investigación transversal al interior de cada grupo académico y, en consonancia con estos procesos, se han generado vínculos colaborativos que permiten economizar recursos y estimular la investigación entre diferentes sectores al interior y fuera de la UNAM. Al mismo tiempo, en 2019 se consolidaron los Laboratorios del IIA con apoyo del Conacyt, para fortalecer la investigación y ampliar su funcionamiento en el Subsistema de Humanidades.

Grupos académicos y líneas de investigación

GRUPO ACADÉMICO	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
Antropología Física	Ontogenia, alimentación, nutrición y salud; Actividad física y antropología física; Antropología genética; Paleoantropología, primatología y biología esquelética de poblaciones arqueológicas; Antropología física forense; Teoría e historia de la Antropología física.
Arqueología	Estudio sobre las sociedades de cazadores recolectores; Estudios sobre las sociedades mesoamericanas; Estudios sobre las sociedades del periodo virreinal; Estudios paralelos sobre sociedades actuales; Arqueología marítima.
Etnología	Antropología aplicada; Antropología de la complejidad humana; Antropología del cuerpo y las emociones; Antropología del gesto expresivo; Antropología jurídica; Antropología lingüística; Antropología simbólica y cognitiva; Antropología visual; Cosmovisión; Ecología política y socioambiental; Historia de la antropología mexicana; Historia prehispánica indígena; Identidad y migración; Organización social y política; Prácticas culturales y conocimiento tradicional; Sistemas económicos rurales; Sistemas religiosos; Sistemas sociales rurales.
Lingüística	Políticas del lenguaje; Sociolingüística; Lingüística aplicada, revitalización lingüística, sistemas de escritura, alfabetización; Etnolingüística y etnomusicología; Filología en lenguas indígenas; Lingüística descriptiva; Lingüística histórica; Documentación lingüística; Lingüística comparada.

Si bien los diferentes proyectos de investigación individuales han sido financiados con el presupuesto del IIA, en el año 2019 aumentaron los proyectos colectivos con financiamiento de PAPIIT y Conacyt.

Sistema de Laboratorios en Ciencias Antropológicas

Como parte de la investigación básica se cuenta con diferentes laboratorios de investigación en los que se realizan trabajos de carácter científico y técnico. La función de los laboratorios consiste en sustentar el análisis y la construcción de bases de datos que permitan a las diferentes especialidades tener evidencias tangibles sobre lo que se está estudiando. Por ello, los diferentes laboratorios del Instituto permiten que la investigación antropológica tenga información de primera mano. Es decir, a partir del trabajo de campo se seleccionan diferentes tipos de muestras que después serán analizadas para dar cuenta del ordenamiento científico que busca encontrar un sentido de verosimilitud entre el hecho real y los procesos explicativos. Los nuevos laboratorios que se consolidaron en el año son el Laboratorio de Prehistoria y Evolución, Laboratorio de Antropología Visual, Laboratorio de Genética, Laboratorio de Osteología, Laboratorio de Antropología Forense, Laboratorio de Análisis Transdisciplinar y Sistemas Complejos y el Laboratorio de Ciencias del Lenguaje. Asimismo, la Mapoteca, que era parte de la Biblioteca, se convirtió en el Laboratorio de Análisis Espacial y Digital.

Se comenzó a trabajar en un proyecto conjunto de laboratorios y, con las recomendaciones de la Coordinación de la Investigación Científica, quedaron registrados en LabUNAM y en la plataforma Cognos de la UNAM. Esto permitió obtener apoyo de Conacyt para la adquisición y mantenimiento de infraestructura en instituciones y laboratorios de investigación especializada con el proyecto "Fortalecimiento del Sistema de Laboratorios en Ciencias Antropológicas del IIA-UNAM". Por primera vez en el Instituto se trabajó en un proyecto de esa magnitud en coordinación y apoyo de la Dirección General de Proveeduría, la Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria y la Coordinación de Humanidades, lo que permitió la adquisición del equipo LiDAR (light detection and ranging).

Actualmente, tanto las líneas de investigación como los laboratorios constituyen un apoyo central para fortalecer la licenciatura y el posgrado en Antropología, en la medida en que los estudiantes cuentan con una mayor claridad de los procesos de investigación y análisis de datos empíricos.

Nuevos proyectos aplicados a las políticas públicas

Durante 2019 también se construyeron nuevos proyectos y se establecieron convenios con algunas instituciones públicas. Estos proyectos son:

1. *Tren Maya*. Se participó en reuniones de trabajo para comentar el impacto que tendría el proyecto en la cultura, organización y patrimonio de las comunidades de la zona. Se cuenta con tecnología LiDAR con la que se podrán cartografiar los vestigios arqueológicos y revelar posibles asentamientos e infraestructura que constituyen patrimonio arqueológico de la zona.
2. *Pasta de Conchos*. La Secretaría del Trabajo y Previsión Social integró un Grupo Técnico con investigadores del IIA que auxiliarán a determinar técnicamente la metodología de las labores de rescate de los 63 mineros. A

la fecha, se está gestionando el convenio de colaboración que establezca los alcances y costos de los trabajos.

3. *Comisión Nacional de Búsqueda.* Actualmente investigadores del IIA están trabajando con personal de la Comisión Nacional de Búsqueda en las especificaciones técnicas y alcances del convenio específico que se firmará para colaborar en tres rubros: a) la integración de una base de datos de 10,000 muestras de ADN en un Mapa de Referencia; b) la búsqueda de personas en diversos contextos acuáticos en la República Mexicana; c) el procesamiento de imágenes para la progresión de la edad de niños desaparecidos.
4. *Análisis y registro interdisciplinario de fosas comunes cementariales y su aplicación en la detección de fosas clandestinas e identificación de personas desaparecidas.* Se prevé que este proyecto sea financiado con recursos de Conacyt con el objetivo de un abordaje multidisciplinar en las fosas comunes que alberga el Panteón Civil Dolores de la CDMX. Se realizará la integración de un protocolo en arqueología y antropología forense para documentar el número de fosas y la tipificación de las mismas.
5. *Actualización del proyecto "La cara del mexicano" (Caramex).* Este fue un proyecto forense y antropológico que se realizó entre 1993 y 1996. El objetivo es actualizar el sistema de acuerdo con las nuevas tecnologías. Se pondrá a disposición de las fiscalías en toda la República como una contribución de la UNAM y una manera que permita generar recursos a nuestra casa de estudios.
6. *Convenio ENBIO.* Convenio de colaboración que celebran la Universidad Nacional Autónoma de México, por medio de la Facultad de Estudios Superiores Aragón, el Instituto de Investigaciones Antropológicas y el Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad, con el Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca y la Escuela Normal Bilingüe e Intercultural de Oaxaca (ENBIO), para establecer un programa de investigación y formación multidisciplinaria en educación, diversidad cultural y lingüística, cuyo objetivo será fortalecer las actividades académicas y de investigación así como el intercambio de estudiantes y docentes.

PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

El Departamento de Publicaciones del IIA cumplió con su labor de dar seguimiento a la dictaminación, corrección, formación e impresión de las obras de las cuatro especialidades que conforman el instituto.

- Arqueología: *Arquitectura mesoamericana de tierra; Cerámica en México. El universo técnico, social y cognitivo del alfarero prehispánico* (digital y reimpresión); *El juego de pelota en el centro de Veracruz* (digital y reimpresión); *El palacio de Xalla en Teotihuacan. Primer acercamiento* (digital); *Tiempo y tiestos. La cerámica arqueológica de Laguna de los Cerros* (digital).

- Antropología Física: *Algunas consideraciones de antropología genética en los estudios forenses; Por los senderos del curanderismo popular.*
- Etnología: *Del otro lado del tiempo; La migración temporal de los mayas de Yucatán a Canadá: la dialéctica de la movilidad* (ePub); *El código Mexicanus; Estudio transdisciplinario de Meliponicultura en la región de Cuetzalan* (impreso y electrónico); *Etnografías contemporáneas del poder. Formas actuales de dominación en el mundo rural; La construcción de la memoria en México; La jungla antropológica. Introducción a la antropología del gesto y el mimismo de Marcel Jousse; Rostros de carnaval en Chiapas* (impreso y electrónico); *Vivaldi y la conquista de México. Una verdadera tragedia musical.*
- Lingüística: *Estudios de cultura otopame.*

En lo referente a revistas del Instituto de Investigaciones Antropológicas, *Anales de Antropología* continúa su publicación semestral en línea e impresa y se piensa retomar *Estudios de Antropología Biológica* como revista digital dedicada a los especialistas en antropología física. En el año 2019 se publicó un volumen de la revista en su versión impresa y dos volúmenes en su versión digital.

INTERCAMBIO ACADÉMICO/MOVILIDAD ACADÉMICA

Mediante del Programa Anual de Intercambio Académico, así como de otras fuentes de financiamiento, durante el primero y segundo semestres de 2019 destacó la movilidad nacional e internacional entrante al Instituto de Investigaciones Antropológicas y, de igual manera, la movilidad nacional e internacional saliente de los académicos del Instituto.

En movilidad nacional, durante el primer semestre el IIA recibió a cuatro académicos de las universidades del Caribe (Quintana Roo), Autónoma del Estado de México (Estado de México), Veracruzana (Veracruz) y de Guadalajara (Jalisco) para realizar estancias de investigación. Por su parte, 31 académicos del IIA visitaron los estados de Sonora, San Luis Potosí, Colima, Veracruz, Campeche, Querétaro, Yucatán, Chihuahua, Guanajuato, Michoacán, Zacatecas, Quintana Roo, Chiapas y Oaxaca para asistir a las siguientes actividades: reunión académica, coloquio, congreso, reunión de trabajo y conferencia.

En movilidad internacional, para el mismo periodo tres académicos de las universidades de Salamanca (España), de Concepción (Chile) y Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (Perú) fueron recibidos por el Instituto para asistir a un evento académico y realizar investigación. En contraparte, 17 académicos del IIA salieron a Estados Unidos, Cuba, Colombia, Suecia, España, Perú, Brasil y Hungría para asistir a las siguientes actividades: reunión académica, coloquio, congreso, reunión de trabajo y conferencia.

En el segundo semestre del año, en movilidad nacional 28 académicos del IIA visitaron los estados de Oaxaca, Sinaloa, Campeche, Yucatán, Puebla, Jalisco, Aguascalientes, Hidalgo, Chiapas, Michoacán, Veracruz y Querétaro para asistir a las siguientes actividades: congreso, coloquio, seminario, taller, diplomado, jornada, reunión académica y conferencia.

En el mismo periodo, la movilidad internacional entrante registró a 11 académicos provenientes del Centro de Investigación y Comunicación Alba Sud, la Escuela de Estudios Árabes (CSIC) y la Universidad de Málaga (España); la Universidad de Columbia y la Universidad de Indiana (EUA); la Universidad El Bosque (Colombia) y la Universidad Nacional del Altiplano (Perú) para asistir a un evento académico y realizar labores de docencia e investigación. En cuanto a la movilidad saliente, 23 académicos del IIA fueron a Estados Unidos, España, Perú, Italia, Chile, Brasil, Costa Rica, República Dominicana, Francia, Cuba, Argentina y Colombia para asistir las siguientes actividades: reunión académica, encuentro académico, coloquio, congreso, reunión de trabajo, conferencia, seminarios, jornadas, taller.

En el marco del Programa de Becas Posdoctorales de la Coordinación de Humanidades de la UNAM, siete becarios han venido realizando su trabajo de investigación desarrollando proyectos innovadores vinculados con las áreas de Antropología Física, Arqueología, Etnología y Lingüística. Además de sus investigaciones, han realizado distintas actividades como seminarios, cursos y talleres, que representan una sustantiva aportación en estos campos del conocimiento.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

Uno de los objetivos del IIA es la difusión, la divulgación y el intercambio de los avances de la investigación a través de los grupos académicos. Se realizaron distintas actividades académicas organizadas por el IIA con otras instituciones nacionales e internacionales. El IIA contó con 22 seminarios permanentes que sesionaron de manera mensual, quincenal y semanal, los cuales brindan un espacio para el estudio y actualización sobre temas del quehacer antropológico, con la participación de académicos y estudiantes de la UNAM, así como de otras instituciones.

Se organizó y se llevó a cabo el Primer Coloquio Antropología, Cultura y Educación y El futuro de la ciencia. Se participó en el Seminario permanente de Filosofía de la Ciencia, en el V Congreso Internacional "Formación en educación y docencia intercultural en América Latina" y, como parte del Año Internacional de las Lenguas Indígenas, se participó en el conversatorio de "Diversidad cultural y relatividad lingüística" en el Museo Nacional de Arte.

DOCENCIA

Actualmente el Posgrado de Antropología mantiene una excelente participación en el Conacyt. Los académicos del IIA participan de manera continua en la maestría y el doctorado de este programa. Asimismo, el IIA mantiene vínculos con otros posgrados como el de Diseño industrial de la Facultad de Arquitectura, el de Enfermería de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia y el de Música de la Facultad de Música, en los que se participa en actividades de docencia, dirección de tesis y comités académicos. En la licenciatura en

Nutriología de la FES Zaragoza y la FES Iztacala se han impartidos varios seminarios y varias clases.

La licenciatura de Antropología de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPyS) se ha venido haciendo visible como propuesta novedosa y sólida en la formación integral de antropólogos en México. Desde el inicio, el Centro de Estudios Antropológicos ha venido trabajando intensamente en la construcción de experiencias de aprendizaje centradas en una sólida formación académica acompañada del trabajo de campo; cuenta con un total de 95 profesores de asignatura en las diferentes áreas del saber antropológico. En el año 2019 se contó con cuatro generaciones que comprenden cerca de 560 estudiantes y se programaron en total 117 grupos de asignaturas disciplinares, básicas y comunes. Con el apoyo de la División de Estudios Profesionales se programaron diferentes cursos intersemestrales con el propósito de abatir el rezago escolar, apoyar la formación complementaria de los estudiantes en sus etapas básica e intermedia y ampliar sus experiencias con temáticas disciplinares específicas de las distintas especialidades de la antropología, y se programaron diferentes eventos académicos, entre ellos, conferencias, talleres, videoconferencias, seminarios y presentaciones.

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

Se realizaron importantes actividades de divulgación, entre las que se destacan el Congreso Imaginarios y supervivencias de Al Ándalus en México; la XIII Feria del libro Antropológico. Pueblos y lenguas indígenas, con novedades editoriales, conferencias, charlas de café, presentación de libros, eventos culturales, muestra artesanal, y la presencia de 35 casas editoriales. La participación en la III Feria Internacional del Libro de los Universitarios y la 40 Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería, el Coloquio de Epigrafía e Iconografía Maya y el 60 Aniversario del Doctorado en Antropología. Se llevaron a cabo otras actividades académicas en colaboración con dependencias de la UNAM e instituciones externas, de las que se pueden mencionar la XXX Feria Internacional del Libro de Antropología e Historia, el XXI Coloquio Internacional sobre Grupos Otopames, la 7ª edición de la Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, el XX Coloquio Internacional de Antropología Física "Juan Comas" y las Jornadas de Americanística. Dentro de las actividades de la biblioteca "Juan Comas" del IIA se organizó el 1º Encuentro de Bibliotecas de Antropología con la participación del grupo de Bibliotecas en Humanidades, que tuvo como objetivo consolidar la cooperación bibliotecaria del sistema.

Por otro lado, se fortaleció el programa de educación continua y actualmente se forma parte de la Red Educación Continua de la UNAM. Además de las modalidades de talleres, cursos, seminarios y diplomados, extendió su marco de acción a la presentación de libros, proyección de documentales, asesorías, sesiones de diálogo, publicación de artículos, ponencias y conversatorios. Entre sus actividades podemos destacar el diplomado "Antropología de la Música: Contextos, marcos teóricos y metodológicos para el estudio de las culturas del rock y músicas urbanas" y el de "Cáncer: complejidad biocultural y estrategias transdisciplinarias". Asimismo, el Segundo Coloquio de Estudios Críticos sobre

Discapacidad; el 1^{er} Coloquio “La experticia desbordada: voces de antropólogos afectados por el padecimiento del cáncer”; el Seminario permanente de Estudios sobre Heavy Metal; el 3^{er} y 4^o Seminarios de Buenas Prácticas en Educación Continua; la Jornada Académica en Estudios sobre Heavy Metal, y la producción del documental *Sonido, cuerpo y espacio: Metal en los reclusorios de la Ciudad de México* con el Laboratorio de Antropología Audiovisual. Además, se logró el proyecto de implementación de Educación Continua del IIA con el Colegio de San Ildefonso y el Museo Universitario del Chopo.

ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN, COOPERACIÓN Y COLABORACIÓN

Se han fortalecido las actividades sustantivas de la Universidad a través de la docencia, la investigación y la difusión de la cultura. El Departamento de Vinculación se dirigió a crear lazos y fortalecer relaciones con organizaciones e instituciones fuera y dentro de la UNAM. Asesoría, gestión para trámites, presentaciones de la producción editorial y apoyo a los laboratorios. Se firmaron convenios y bases de colaboración con entidades externas como el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), la Universidad Autónoma de Yucatán, la Universidad Intercultural del Estado de Hidalgo, el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), las librerías Mar adentro de Veracruz, La Jícara de Oaxaca, El Péndulo, y las editoriales Siglo XXI y Gedisa editores. Con entidades de la UNAM, como el Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Chiapas y la Frontera Sur (CIMSUR), el Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe (CIALC), el Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad (PUIC), la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad Morelia, la Facultad de Filosofía y Letras y la FES Acatlán. Se ha consolidado la producción editorial del IIA y para la captación de recursos extraordinarios se ha iniciado la venta de libros vía internet dentro de la Plaza Prometeo. Se estableció un convenio de investigación con la ENBIO y la FES Aragón, y se encuentran en proceso de firma el convenio de colaboración con el Centro Studi Americanistici “Circolo Amerindiano” Onlus, Italia, y el convenio general de colaboración con la Universidad de Calabria, Italia.

Gracias a la cooperación académica se contó con la visita de cuatro especialistas de instituciones nacionales y siete de instituciones extranjeras provenientes de diferentes países, quienes participaron en la impartición de cursos, talleres y seminarios. Se proyecta la realización de seminarios y cursos dentro del Programa Anual de Intercambio Académico con la visita de investigadores provenientes de la Universidad de Columbia, la Universidad de Granada y de la Universidad de Indiana Bloomington. Se realizó la venta de publicaciones en diferentes librerías dentro de la UNAM, en la CDMX y en algunas entidades federativas (Veracruz, Oaxaca y ferias del libro). Se realizaron convenios académicos, contratos de coedición y bases de colaboración con instituciones al interior de la UNAM y al exterior de ésta. Se ha consolidado la producción editorial del IIA para la captación de recursos extraordinarios. Se mantiene un convenio de colaboración con la Universidad de Southampton, la British

Academy de Gran Bretaña y el Laboratorio Nacional de Buques Oceanográficos como parte del Proyecto de Arqueología Marítima.

PREMIOS Y DISTINCIONES

La doctora Yoko Sugiura recibió un homenaje en la sesión inaugural del seminario permanente “Miradas Interdisciplinarias sobre el Estado de México”. La doctora Linda Manzanilla recibió el Doctorado *Honoris Causa* en la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Perú, y por la National Geographic Society, el premio que otorga el Foro Arqueológico de Shangai. El doctor Alfredo López Austin recibió un homenaje al historiador, Las Plumas de la Serpiente del Instituto Nacional de Antropología e Historia, y el Consejo de la Crónica le concedió la Medalla al Mérito Histórico Fray Bernardino de Sahagún. Asimismo, la doctora Ann Cyphers Tomic recibió de la National Geographic Society, el premio que otorga el Foro Arqueológico de Shangai. Y a la doctora Cristina Buenrostro se le otorgó el Reconocimiento Sor Juana Ines de la Cruz.

INFRAESTRUCTURA

En materia administrativa, se logró el oportuno cumplimiento del Programa de Racionalidad Presupuestal 2019 mediante acciones enfocadas a la optimización de los recursos. Se mejoraron los procesos administrativos para hacer más eficiente los servicios otorgados a los usuarios, cumpliendo con los términos del Sistema de Gestión de la Calidad, auditado directamente por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación. Al respecto se obtuvo un dictamen positivo que hace énfasis en la fortaleza de los procesos y en el cumplimiento de la transparencia y la rendición de cuentas. Se realizó la primera etapa del proyecto con la colocación del Sistema de Tierras Físicas y se lograron mejorar las condiciones generales de seguridad en el Instituto. Esta etapa ha sido fundamental para la protección de los cinco espacios de telecomunicaciones que albergan equipos imprescindibles para apoyar las actividades académicas y la instalación de otros servicios. Se fortalecieron los mecanismos de comunicación interna entre los diferentes grupos académicos que componen el IIA y se mantuvo una continua relación con el personal administrativo para apoyar el mejoramiento de sus funciones laborales.

En ese año, la Biblioteca Juan Comas logró realizar el inventario de libros y concluyó el inventario de revistas. Se logró la automatización del servicio de préstamo a domicilio, se organizó el primer encuentro de bibliotecas en antropología y tres ferias de libro. Se trabajó estrechamente con investigadores y técnicos académicos para articular el actual sistema de Laboratorios en Ciencias Antropológicas y la obtención del Fondo de Apoyo a Infraestructura del Conacyt. También se renovó el equipo de videovigilancia (dos grabadores y varias cámaras) afectado por tormentas y se ha hecho el diagnóstico para la instalación de un nuevo pararrayos para protección de eventualidades. Se adquirieron tres sistemas apropiados de alimentación ininterrumpida (UPS por sus siglas en inglés) para proteger de variaciones eléctricas al equipo de red de datos de tres *closets* de telecomunicaciones.

La Secretaría Técnica trabajó de manera estrecha con los gabinetes de Fotografía y Dibujo, Medios Digitales, Página *Web*, Cómputo y Difusión para cubrir la demanda de espacios, servicios y difusión de las diversas actividades que IIA ofrece para sus académicos y público en general. Se trabajó con el fin de mejorar la infraestructura disponible con la adquisición de pantallas para el Salón de Usos múltiples y la compra de *software* para transmisión en vivo.

