

—IIEc—

Instituto de Investigaciones Económicas

Dr. Armando Sánchez Vargas
Director ~ desde mayo de 2018

Dra. Verónica Villarespe Reyes
Directora ~ de mayo de 2010 a mayo de 2018

El Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc) forma parte del Subsistema de Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), con el propósito de contribuir a la investigación de vanguardia en el área de las ciencias económicas y su vinculación con la comprensión y la resolución de los grandes problemas nacionales en torno al desarrollo económico, incluyendo temas de trascendencia internacional, así como de coadyuvar al desarrollo académico y universitario.

Los principales avances del IIEc en las funciones sustantivas de investigación, docencia, difusión, extensión y vinculación logrados en 2018 se resumen a continuación. Se desarrollaron 114 proyectos de investigación individuales y 128 proyectos de colaboración financiados por la UNAM, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y otros organismos nacionales como la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM en convenio con la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, y organismos internacionales como el Banco Interamericano de Desarrollo, el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), la Fundación Ford y la Internacional de la Educación América Latina (IEAL), por mencionar algunos.

En el año resalta el incremento de 42.0 por ciento en la publicación de capítulos en libros y de 2.4 por ciento de libros editados por el Instituto, en conjunto con otras casas editoriales. En docencia los académicos participaron en distintos programas de licenciatura y posgrado incorporados a la UNAM y en otras instituciones de educación superior en escala nacional e internacional. Se impartieron un total de 160 asignaturas. Adicionalmente, se desarrollaron 108 actividades académicas como seminarios, conferencias, coloquios, presentación de libros, entre otros, donde se plantearon temas relacionados con teorías del desarrollo, economía financiera, economía política, historia de la economía mexicana, política económica, economía urbana y regional, políticas públicas y desarrollo social, migración, etcétera. Se llevaron a cabo 50 programas de radio y cinco programas de televisión.

Es importante mencionar que se reanudaron las actividades del Centro de Educación Continua y Proyectos de Vinculación (CECyPV) con un primer curso sobre “Redes apli-

cadadas a las ciencias sociales, biología y medicina”. También se reactivaron los seminarios de Economía Mexicana y Teoría del Desarrollo. Además, en el mes de noviembre se conmemoró el 50 aniversario en ejercicio de la autonomía del IIEc.

PERSONAL ACADÉMICO

Durante 2018 el IIEc estuvo integrado por 75 investigadores, una profesora de carrera y 49 técnicos académicos, dando un total de 125 académicos, de los cuales 43.2 por ciento fueron mujeres y 56.8 por ciento hombres. En cuanto a nombramientos, según sexo, fueron parte de la comunidad 45 investigadores y 31 investigadoras, una profesora de carrera, mientras que técnicos académicos fueron 26 hombres y 23 mujeres. La maestra Nayeli Pérez Juárez se incorporó como investigadora asociada de nuevo ingreso en la Unidad de Investigación de Economía Mundial. El doctor Javier Delgadillo Macías, académico del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la UNAM, continuó adscrito temporalmente en la Unidad de Investigación de Economía Urbana y Regional.

En el año se desahogaron cinco convocatorias de concursos abiertos: dos plazas para investigador ordinario de carrera asociado “C”, dos plazas para técnico académico asociado “C” y una plaza de técnico académico asociado “A”. Los cuerpos colegiados correspondientes otorgaron a las doctoras Eufemia Basilio Morales y Monika Ribeiro de Freitas Meireles la plaza de investigadora asociada; a los maestros Agustín Rojas Martínez y Ángel Martínez Monroy, la de técnico académico asociado “C” y al maestro Alejandro Merino Martínez la de técnico académico asociado “A”.

De acuerdo con los resultados emitidos en la Convocatoria 2017 del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) varios académicos del Instituto obtuvieron diversos nombramientos y ascensos. Los doctores Gustavo López Pardo y Roberto Ramírez Hernández obtuvieron el nivel I, mientras que el doctor Alejandro López Bolaños ingresó al sistema como candidato. Por otra parte, los doctores Alejandro Méndez Rodríguez, César Armando Salazar López, Daniel Inclán Solís, Marcela Astudillo Moya y Raúl Ornelas Bernal se mantuvieron en el nivel I. Con estos nombramientos y ascensos, al término de 2018 el Instituto contó con 50 académicos adscritos al SNI: cuatro investigadores con nivel III, 17 con nivel II, 25 con nivel I y cuatro como candidatos. Estos nombramientos reafirman la excelencia académica que ha caracterizado al Instituto durante los últimos años.

Además, 103 académicos formaron parte del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE): 31 en el nivel “D”, 56 en el nivel “C”, 15 en el nivel “B” y uno en el nivel “A”; a ello se agregan 15 académicos que formaron parte del Programa de Estímulos por Equivalencia. En cuanto a superación académica de la comunidad IIEc, varios técnicos académicos obtuvieron nuevos grados de estudios: José Manuel Márquez Estrada obtuvo el grado de doctor en Economía, mientras que Gustavo Carreón Vázquez logró obtener el grado de doctor en Ciencias (computación). Por otro lado, Minerva García Palacios se recibió en la maestría en Informática Administrativa, Gunnar E. Wolf Iszaevich en la maestría en Ingeniería en Seguridad y Tecnología, y Graciela Reynoso Rivas en la maestría en Letras Mexicanas.

INVESTIGACIÓN

El Instituto está organizado en 16 Unidades de Investigación: Desarrollo y Políticas Públicas; Economía Aplicada; Economía de la Educación, la Ciencia y la Tecnología; Economía del Conocimiento y Desarrollo; Economía del Sector Agroalimentario; Economía del Sector Energético; Economía del Sector Primario; Economía del Trabajo y la Tecnología; Economía Fiscal y Financiera; Economía Industrial; Economía Mundial; Economía Política del Desarrollo; Economía Urbana y Regional; Estudios Hacendarios y del Sector Público; Economía y Medio Ambiente; e Historia Económica. Adicionalmente, cuenta con la Coordinación de Análisis Macroeconómico Prospectivo (CAMP) y dos observatorios: Observatorio Económico Latinoamericano (OBELA) y Observatorio Latinoamericano de Geopolítica (OLAG). A ello se agrega el trabajo de dos grupos de investigación: Seguridad alimentaria y crecimiento económico, y Pobreza y distribución del ingreso.

Durante 2018 se desarrollaron 242 proyectos de investigación, de los cuales 114 fueron individuales y 128 colectivos. Del total de proyectos, 21 fueron financiados por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) distribuidos en 19 del Programas de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) y tres del Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME). Adicionalmente, se realizó un proyecto con financiamiento Conacyt-SEP en el área de conocimiento “Sociales y Economía”.

Asimismo, continuaron los trabajos con académicos externos al Instituto, en particular con la Facultad de Economía y el Programa Universitario de Estudios del Desarrollo (PUED).

En cuanto a la participación del Instituto en proyectos con otras instituciones, en 2018 el Instituto se incorporó al Laboratorio Nacional de Resiliencia Costera (Lanresc) cuya responsable técnica por parte del IIEc es la doctora Véronique Sophie Avila Foucat. El investigador Adolfo Sánchez fungió como responsable del proyecto “Estrategia nacional de ordenamiento territorial”, que se realiza en convenio de colaboración entre la UNAM y el Banco Interamericano de Desarrollo, en coordinación con la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano. El doctor José Gasca Zamora colaboró en la realización del proyecto “Nueva política de desarrollo urbano a escala metropolitana”, coordinado por el Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, por encargo del Comité Científico para la Reconstrucción y Futuro de la Ciudad de México, del gobierno de la Ciudad de México. Adicionalmente, se concluyó el proyecto “Las raíces de la desigualdad y de la exclusión previsional en México: propuesta para su rediseño”, en colaboración con CLACSO-CLATE, a cargo de los académicos Berenice P. Ramírez López, Isalia Nava Bolaños y Gabriel Badillo González.

La comunidad académica del IIEc participó en distintos grupos de trabajo CLACSO. Cabe mencionar el trabajo de co-coordinación de la doctora Josefina Morales Ramírez en el grupo Crisis y Economía Mundial, el doctor Sergio Ordoñez Gutiérrez en el grupo Desarrollo, Espacio y Capitalismo y el doctor Boris W. Marañón Pimentel en el de Economías Alternativas y Buen Vivir. La maestra Berenice P. Ramírez López se ha mantenido como la Representante de la Dirección del IIEc ante los Centros CLACSO.

PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

Durante 2018 la comunidad académica del IIEc participó en la publicación de 140 artículos: 79 en revistas nacionales y 61 en revistas internacionales, de los cuales 98 artículos se publicaron en revistas arbitradas e indizadas al Conacyt, UNAM, Elsevier, Jstore, Scopus, entre otras, y 42 artículos en revistas no arbitradas. Los investigadores publicaron 56 artículos como autores en revistas arbitradas en escala nacional e internacional —31 y 25 artículos, respectivamente— y 16 artículos en coautorías en revistas arbitradas. Por otro lado, los técnicos académicos publicaron cinco artículos como autores y dos coautorías en revistas arbitradas nacionales e internacionales.

Adicionalmente, los investigadores publicaron 42 libros editados por el Instituto y editoriales de alto prestigio como El Colegio de México, FLACSO, Juan Pablo Editores, el Consejo Nacional de Universitarios, AKAL Editores, entre otros. La profesora adscrita al Instituto participó como coautora en una de las publicaciones. En cuanto a los libros publicados, 30 son coordinados, 10 como autor y se publicó la reedición de *Arquitectura financiera internacional. Una genealogía (1850-2015)* y la antología *La economía política de la política económica* de Fernando Carmona. Hay 20 libros con soporte impreso, 21 son electrónicos y uno se encuentra en un portal electrónico. Por su contribución a la comprensión de los grandes problemas nacionales en torno al desarrollo económico merece destacar algunas de las publicaciones: *Calidad de vida en la Zona Metropolitana del Valle de México. Hacia la justicia socioespacial*; *México en el mundo de las telecomunicaciones: más allá de Slim, la OCDE y la reforma actual*; *Políticas proactivas en lo fiscal y financiero. México y América Latina*; *Repensando la migración desde un enfoque de género. Proyectos productivos y financiamiento, y Sistemas socio-ecológicos: marcos analíticos y estudios de caso en Oaxaca y México*. Es importante mencionar que algunos libros publicados forman parte de la colección de Esenciales OCDE, que es una colaboración entre la OCDE y el IIEc.

Finalmente, la planta académica participó en la elaboración de 113 capítulos de libros: 69 autorías y 44 coautorías. Los investigadores publicaron 64 capítulos como autores y 34 como coautores, la profesora adscrita escribió cuatro capítulos en coautoría y los técnicos académicos publicaron cinco capítulos como autores y seis bajo coautoría.

INTERCAMBIO ACADÉMICO/MOVILIDAD ACADÉMICA

Durante 2018, los académicos del IIEc participaron en 134 actividades académicas internacionales. Algunas de las instituciones con las que colaboraron fueron: Pontificia Universidad Católica de Chile (Chile), Universidad de Alicante (España), Universidad de Buenos Aires (Argentina), Universidad de Massachusetts (Estados Unidos), Universidad Estatal de Nueva York (Estados Unidos), Universidad de Pekín (China), Universidad Federal de Integración Latinoamericana (Brasil), Universidad Federal de Tocantins (Brasil), Universidad Nacional de General San Martín (Argentina) y Universidad París 1 Panteón-Sorbona (Francia). Además, se contabilizó la participación en 73 actividades académicas nacionales.

Como parte del Programa Anual de Intercambio Académico del 2018, a inicios de año se invitó al doctor Juan Valdés Paz, procedente de la Universidad de La Habana y del Instituto Superior de Relaciones Internacionales Raúl Roa García (ISRI), a impartir la

conferencia “Los desafíos recientes de la política social cubana” y el seminario Análisis de la Coyuntura Cubana en la Era Trump. A mitad de año, la doctora Andrea Santos Baca de la Universidad Federal do ABC de São Paulo Brasil participó en la mesa redonda “Naturaleza financiarizada: recursos hídricos, sector alimentario y resistencia social”. Además, se invitó al doctor Roberto Ham Chande de El Colegio de la Frontera del Norte y a los actuarios Francisco Miguel Aguirre Farías del Colegio Nacional de Actuarios y Valuadores Actuariales A.C. y Alberto Valencia Armas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, para participar como ponentes en el XI Taller de Investigación y Evaluación de los Sistemas de Pensiones en México.

Durante 2018 el doctor Armando Sánchez Vargas concluyó su estancia de investigación sabática en la Universidad de Pensilvania en Estados Unidos, donde desarrolló la investigación “La evaluación de los programas de política social en la Ciudad de México: teoría, metodología y evidencia empírica”. Mientras que la doctora Ana Esther Ceceña Martorella inició una estancia de investigación sabática en la Universidad Politécnica Salesiana, sede Quito, donde desarrolla su investigación “Conflictos en la Amazonia en el capitalismo del siglo XXI”.

En ese mismo año, el Instituto contó con siete becarios posdoctorales bajo las tutorías de los investigadores de nuestra entidad: Martha Yolanda Alfaro Aramayo con la doctora Ana María Aragonés Castañer; Abbdel Camargo Martínez con la doctora Genoveva Roldán Dávila; Juan Luis Hernández Pérez con el doctor Felipe Torres Torres; Alan Martín Hernández Solano con la doctora Véronique Sophie Avila Foucat; Marco Antonio Márquez Mendoza con el doctor Andrés Blancas Neria; Mary Carmen Villeda Santana con la doctora Isalia Nava Bolaños, y Ruth Zavala Hernández con la doctora María Teresa Gutiérrez Haces.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

La comunidad académica del Instituto organizó diversos eventos con los que se difundieron resultados de investigaciones encaminadas a encarar los problemas económicos, sociales y ambientales actuales, reuniendo a gran número de especialistas, académicos y estudiantes. En 2018 el Instituto organizó 108 actividades académicas: 27 presentaciones de libros, 22 seminarios, 22 mesas redondas y de debate, 17 conferencias, nueve cursos y talleres, dos coloquios y dos encuentros, entre otros. A partir del número de asistentes, se destacan las siguientes actividades: 1) seminario Capital Inmobiliario. Producción y Transgresión del Espacio Social en la Ciudad Neoliberal, coordinado por el doctor José Gasca Zamora, 2) conferencia “Bitcoin ¿de dónde vinieron las criptomonedas y cuál es su destino?” organizada por la doctora Monika Ribeiro de Freitas Meireles, 3) II Seminario Internacional de Teoría y Política Económica: Economías Emergentes, dirigida por el doctor Andrés Blancas Neria y 4) Tercera Semana de la Seguridad Social y el Empleo de la Ciudad de México, que coordinó la maestra Berenice P. Ramírez López.

En abril se organizó un homenaje a Theotonio Dos Santos, economista brasileño, quien ha sido uno de los intelectuales latinoamericanos más influyentes por su reinterpretación de la teoría económica marxista aplicada al desarrollo histórico del capitalismo en América Latina. En noviembre se llevó a cabo el Coloquio de Posdoctorantes del Instituto de Investigaciones Económicas 2018. Reflexiones Actuales sobre

el Desarrollo en México, con el propósito de difundir los avances y resultados de las investigaciones posdoctorales, actividad que logró reunir en un espacio de diálogo y reflexión a los posdoctorantes, sus asesores y la comunidad académica. También en este mes se conmemoró el 50 aniversario en ejercicio de la autonomía del IIEc, bajo la coordinación de la doctora Genoveva Roldán se organizó un ciclo de conferencias donde se resaltaron las contribuciones al pensamiento económico de los grandes maestros. En el marco de la conmemoración se presentó la antología *La economía política de la política económica* de Fernando Carmona.

Merece mencionar el Ciclo de Mesas Redondas 2018, actividad organizada con el objetivo de incentivar el diálogo académico entre generaciones. Seis jóvenes académicos expusieron y recibieron comentarios de investigadores de gran trayectoria. El doctor Moritz A. Cruz habló sobre el empleo informal desde una mirada teórica de la demanda. La maestra Daniela Castro expuso sobre la inserción de las mujeres migrantes al mercado de trabajo estadounidense durante el periodo de 1990 a 2017. El doctor Daniel Inclán departió sobre la violencia y diseño de territorios, así como la relación negada de la economía contemporánea en América Latina. El maestro Uberto Salgado analizó los medios de vida de los hogares rurales en México y el impacto de la migración internacional. El doctor Abraham Granados presentó el caso de la desigualdad espacial en salud en la Zona Metropolitana del Valle de México. Finalmente, la doctora Eufemia Basilio cerró el ciclo de mesas con la ponencia “Política fiscal procíclica y estabilidad monetaria en Brasil, Chile, Colombia, México y Perú”.

Se reactivó el Seminario de Economía Mexicana, bajo la coordinación del doctor Jorge Basave Kunhardt, con el objetivo de abordar temas fundamentales de la economía mexicana y su inclusión en el mundo global. También se retomaron los trabajos del Seminario de Teoría del Desarrollo, bajo la coordinación de la maestra Berenice P. Ramírez López.

Se organizaron actividades académicas para promover la investigación: el taller para autores Elsevier y una charla sobre el Programa de Apoyo a Proyectos PAPIIT. La primera, con el propósito de capacitar y asesorar sobre las herramientas empleadas para la búsqueda de información bibliográfica tales como Scopus, Science Direct, Mendeley. La segunda, tuvo como objetivo orientar e incentivar a los académicos sobre los apoyos económicos de proyectos de investigación que brinda la DGAPA.

DOCENCIA

Respecto a la participación de investigadores del IIEc como tutores en los programas de posgrado, se contó con una plantilla de 52 tutores adscritos al posgrado de Economía, 17 en Estudios Latinoamericanos y 10 en Ciencias de la Sostenibilidad. Los investigadores dirigieron 66 tesis concluidas, de las cuales 12 corresponden a doctorado, 22 son de maestría y 30 de licenciatura. Por otra parte, los investigadores participaron en los comités tutoriales de 184 tesis.

El Instituto es entidad participante en los programas de posgrado en Economía, en Estudios Latinoamericanos y, en Ciencias de la Sostenibilidad. Los tres programas de posgrado en los niveles de maestría y doctorado se encuentran adscritos actualmente al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Conacyt. Cabe mencionar

que los programas de maestría y doctorado en Economía forman parte del PNPC en el nivel de programas Consolidados. Con la finalidad de incrementar la matrícula estudiantil de nuevo ingreso al posgrado en Economía sede IIEc, en 2018 se ofreció el primer curso propedéutico a los postulantes del programa de maestría en Economía sede IIEc. Con una duración de 30 horas se abordaron tres principales áreas temáticas: macroeconomía, microeconomía y matemáticas. Los resultados fueron favorables dado que hubo un incremento de 27 por ciento en la matrícula de nuevo ingreso, con respecto a la promoción pasada. La matrícula estudiantil del posgrado de Economía sede IIEc atendida fue de 60 estudiantes, de los cuales 19 fueron de nuevo ingreso y 41 de reingreso: 23 correspondían al programa de doctorado y 37 al de maestría.

Los académicos impartieron un total de 160 asignaturas, dentro de la UNAM impartieron 66 cursos de licenciatura, 70 cursos de maestría, 15 cursos de doctorado y cuatro cursos de especialidad. En otras instituciones se impartió un curso de licenciatura en la Universidad Tecnológica de México y cuatro asignaturas de maestría en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, la Universidad Católica Boliviana (Bolivia), la Universidad Externado de Colombia (Colombia) y la Universidad Pablo de Olavide (España), por mencionar algunas.

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

Para la divulgación de las investigaciones llevadas a cabo, el IIEc dispone de tres principales revistas científicas: *Problemas del Desarrollo*. *Revista Latinoamericana de Economía*, órgano oficial del Instituto, incorporada en el Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología (CRMcyT), también cuenta con versión en inglés. *Economía UNAM* que el Instituto edita junto con la Facultad de Economía y las Facultades de Estudios Superiores (FES) Aragón y Acatlán, incluida en el Sistema CRMcyT, y *Ola Financiera* que edita junto con la Facultad de Economía.

Por otra parte, cuatrimestralmente se editan dos boletines digitales, los cuales son: *Momento Económico*, que analiza temas de coyuntura con el objetivo de orientar y proporcionar información sobre temas emergentes y problemas prioritarios, que permite contar con elementos para desarrollar una visión crítica, plural y reflexiva del acontecer económico nacional e internacional. *Situación y Perspectiva de la Economía Mexicana* que presenta resúmenes de variables económicas y da a conocer el pronóstico de crecimiento de la economía mexicana, así como de otros indicadores macroeconómicos de interés; dichos indicadores son estimados a partir de modelos macroeconómicos especificados por la CAMP.

ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN, COOPERACIÓN Y COLABORACIÓN

Durante 2018 se llevaron a cabo nueve convenios de colaboración con instituciones nacionales e internacionales, entre los que se destacan: el convenio de colaboración con la Secretaría de Economía para identificar las áreas de oportunidad que impactan en la calidad de información del Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados, así como el convenio de colaboración con la Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos con la finalidad de sumarse a la visión

de construir y consolidar una propuesta de política industrial para México como estrategia de crecimiento, estabilidad y competitividad para los sectores productivos del país. Con esta alianza se busca generar propuestas concretas para aportar al Plan Nacional de Desarrollo.

En diciembre de 2018 se recibió la visita de académicos de la Universidad de Groningen, Países Bajos, quienes mostraron interés por establecer lazos de colaboración con el IIEc.

Por otra parte, el Instituto forma parte de seis programas universitarios: Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC), Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Chiapas y la Frontera Sur (CIMSUR), Programa Universitario de Estudios del Desarrollo (PUED), Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad en América Latina (PUIC), Programa Universitario de Estrategias para la Sustentabilidad (PUES) y Programa Universitario sobre Estudios de Asia y África (PUEAA).

En agosto de 2018 se reactivó el Centro de Educación Continua y Proyectos de Vinculación (CECyPV) bajo la coordinación del doctor Gustavo López Pardo, con el propósito de brindar capacitación y actualización académica a estudiantes, académicos de la UNAM y de otras instituciones y funcionarios/empleados del sector público y privado. Durante ese mismo año el CECyPV ofreció el curso “Redes aplicadas a las ciencias sociales, biología y medicina” dirigido a personas interesadas en las aplicaciones de la teoría de redes, generando gran interés en estos sectores.

PREMIOS Y DISTINCIONES

En cuanto a reconocimientos que otorga la UNAM, la doctora Ana María Aragonés Castañer fue galardonada con el Premio Universidad Nacional 2018, en el área de Docencia en Ciencias Económico-Administrativas.

La doctora Esther Iglesias Lesaga fue galardonada con el reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz 2018, considerando su sobresaliente trayectoria académica en las labores de docencia, investigación y difusión de la cultura.

En lo que se refiere a reconocimientos y distinciones fuera de la UNAM, a inicios de ese año el doctor Imanol Ordorika Sacristán fue nombrado profesor visitante distinguido de la Universidad de Johannesburgo, Sudáfrica. Además, el doctor José Gasca Zamora sigue asumiendo el cargo de presidente del Comité Ejecutivo 2016-2019 de la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional. La doctora Genoveva Roldán Dávila fue designada como Consejera Honoraria de la Comisión de Derechos Humanos del Distrito Federal y fungió como presidenta del Patronato de Sin Fronteras IAP.

INFRAESTRUCTURA

En respuesta a la necesidad del manejo sustentable de los recursos, se continuó con la sustitución de lámparas convencionales por otras de tecnología led, en cubículos de investigación y área de estacionamiento.

Con el propósito de llevar a cabo de mejor manera las actividades de difusión del IIEc, se prosiguió con el proceso de modernización al adquirir dos equipos videograbadores y una matriz de conmutación, para dar continuidad a la renovación y modernización del equipamiento de las salas de audiovisuales.

Debido a la identificación de un problema con la infraestructura de la red de voz y datos, misma que tenía más de doce años de antigüedad, y con el propósito de evitar la suspensión del servicio de comunicación de voz y datos del Instituto, se adquirió el switch central (16 puertos de fibra, a gigabit). Además, se adquirieron 25 equipos de cómputo, indispensables para apoyar las actividades del CECyPV. Agradecemos el apoyo del rector Enrique Graue Wiechers al otorgarnos los recursos necesarios para desarrollar estos proyectos. Los recursos fluyeron a través de la Secretaría Administrativa, que encabeza el ingeniero Leopoldo Silva, a quien también expresamos nuestro reconocimiento.

