

–IIEc–

Instituto de Investigaciones Económicas

Dr. Armando Sánchez Vargas

Director ~ desde mayo de 2018

El Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc), como parte de la Universidad Nacional Autónoma de México, está comprometido con el cumplimiento de sus funciones sustantivas: docencia, investigación y difusión de la cultura. Para lograrlo, su comunidad académica desarrolla investigaciones de frontera con un enfoque plural y plena libertad de investigación, con el fin de generar y difundir conocimiento científico útil a la sociedad y que aporte al debate crítico de la realidad nacional e internacional.

Durante 2022 se retomaron las labores presenciales después del confinamiento debido a la pandemia de COVID-19; a partir de entonces, y gracias al equipamiento de las aulas y auditorios, las actividades académicas del IIEc se han realizado de manera presencial y a distancia, simultáneamente. La adaptación de la comunidad a esta forma de trabajo demostró una vez más su carácter resiliente, pues ha podido adaptarse al trabajo híbrido para mantener y mejorar la producción científica, la difusión y divulgación de la ciencia.

ACCIONES IMPORTANTES DURANTE LA PANDEMIA

El regreso paulatino a las actividades presenciales en 2022 requirió que se tomaran medidas para prevenir los contagios, tales como la adecuación y organización de espacios y horarios, de modo que se pudo garantizar un aforo limitado y apropiado a la situación de la pandemia durante la primera etapa del año; conforme fue disminuyendo el riesgo sanitario, se fue adaptando esta organización para dar respuesta a las nuevas necesidades.

En este sentido, el documento “Lineamientos generales para el desarrollo de las actividades”, se actualizó en dos ocasiones, de conformidad con los Lineamientos generales aprobados por la Comisión Especial de Seguridad del Consejo Universitario; asimismo, se actualizó el protocolo para casos sospechosos o positivos, para adecuarse a las indicaciones de las autoridades sanitarias, en atención a las variantes del virus surgidas durante ese año. Esta información, lo mismo que lo relevante relativo a la pandemia, se difundió entre la comunidad del IIEc de manera constante y oportuna, a través de los medios físicos y digitales a los que tiene acceso el Instituto.

La transición del trabajo a distancia al híbrido y presencial en las actividades académicas y administrativas, fue gradual: en un principio se dio prioridad a la

modalidad a distancia y, de forma progresiva, se avanzó hacia el predominio del trabajo presencial. Se compró una pantalla interactiva para clases híbridas, la cual se instaló en el Laboratorio de Cómputo 2 del IIEc, con lo cual se proporcionaron herramientas para apoyar la docencia en formato híbrido y a distancia.

Continuaron vigentes los protocolos de seguridad, tales como la utilización obligatoria de cubrebocas dentro de las instalaciones, la restricción de ingreso a menores de edad (en tanto no se completaba la vacunación en los grupos etarios más jóvenes), y las actividades a distancia para los miembros de nuestra comunidad con comorbilidades o alto riesgo ante la enfermedad. Asimismo, siguieron funcionando los dispensadores de gel antibacterial y se mantuvo la constante limpieza y desinfección de los espacios, superficies y objetos de uso frecuente, así como recipientes adecuados y debidamente identificados para desechar residuos de riesgo biológico-infeccioso, tales como pañuelos desechables, guantes y cubrebocas; se promovió la ventilación de todas las áreas, de acuerdo con lo establecido en la guía para determinar la ventilación en espacios cerrados publicada por el Comité de Seguimiento COVID-19 de la UNAM.

Se mantuvo comunicación constante con el Comité de Seguimiento COVID-19 de la UNAM, por medio del Responsable Sanitario, quien continuó el monitoreo, identificación y control de los casos positivos, a través de una bitácora.

Como aporte académico en torno al tema de la COVID-19, el Instituto publicó tres libros. Además, hubo participaciones en 47 publicaciones relativas a la pandemia: entre ellas 15 artículos y dos capítulos, tanto de productos editoriales del IIEc como de otras instituciones. Estuvieron vigentes seis proyectos de investigación directamente relacionados con la COVID-19, de los cuales cuatro fueron financiados por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA).

Después de su apertura en 2020, el sitio electrónico “El IIEc en los medios” con el tema coronavirus se siguió alimentando en 2022 con las participaciones de la comunidad académica en medios de difusión. En diciembre se tenían registradas en el portal 23 notas sobre COVID-19.

Los académicos presentaron 19 ponencias con temas relacionados con la COVID-19. Sobre este tema también se desarrollaron otras dos actividades académicas en las que participaron académicos del Instituto y de la Universidad de Bath, Reino Unido.

PERSONAL ACADÉMICO

En diciembre 2022, el personal académico del IIEc se componía de 72 investigadores(as), una profesora de carrera y 48 técnicos(as) académicos(as); un total de 121 personas: 43.8% mujeres y 56.2% hombres.

Forman parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) 52 académicos: seis en el nivel III (12%), 14 en el nivel II (27%), 25 en el nivel I (48%) y siete candidatos (13%); vale la pena destacar que, de los cuatro candidatos, tres son técnicos

académicos. Respecto al Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), 100 miembros de la comunidad académica del Instituto pertenecen al mismo: dos con nivel "A", 11 con nivel "B", 54 con nivel "C" y 33 con nivel "D". Además, 15 se benefician del Programa de Estímulo por Equivalencia (PEE).

INVESTIGACIÓN

El trabajo de investigación en el Instituto se organiza en torno a 18 unidades: 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; Economía y Medio Ambiente; Estudios Hacendarios y del Sector Público; Historia Económica, Economía de la Salud, y Economía Matemática y Modelos Computacionales. Continúan también con su labor la Coordinación de Análisis Macroeconómico Prospectivo (CAMP) y los dos observatorios: el Observatorio Económico Latinoamericano (Obela) y el Observatorio Latinoamericano de Geopolítica (Olag). Se mantuvieron los grupos de trabajo sobre Pobreza; Seguridad alimentaria; Crecimiento económico y distribución del ingreso, y Crítica y alternativas a la economía capitalista y al desarrollo.

Continúa la colaboración de trabajo con otras entidades académicas de la UNAM, esencialmente con la Facultad de Economía y el Programa Universitario de Estudios del Desarrollo (PUED).

En 2022 la comunidad académica del IIEc llevó a cabo 183 proyectos de investigación: 90 individuales y 93 colectivos; de ellos, 73 fueron de carácter disciplinario, 60 interdisciplinario y 50 multidisciplinario.

A estas cifras se agregan 21 proyectos financiados por la DGAPA: 19 por parte del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) y dos por el Programa de Apoyo a Proyectos para Innovar y Mejorar la Educación (PAPIME). También se realizaron dos proyectos financiados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Además de los proyectos anteriores, en este año se llevó a cabo el proyecto "Estudio orientado a la actualización de la metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México y el Sistema de Información de Derechos Sociales" —para el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval)— y se participó en la elaboración del documento técnico denominado "Plan de Manejo del Programa Parcial de Desarrollo Sustentable del Centro Histórico del Municipio de Puebla", con el Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC).

Se mantuvo la colaboración con el Laboratorio Nacional de Resiliencia Costera. Siguieron los trabajos con cuatro grupos de trabajo de CLACSO coordinados o co-coordinados por personal académico del IIEc. Se continuó el

proyecto “Extreme Heat and Migrant Workers: Enhancing Health Resilience”, en el marco de UC Mexus-Conacyt Grants for Collaborative Projects.

PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

En 2022 nuestra comunidad colaboró en 119 artículos publicados, 71 de carácter nacional y 48 internacional; 41 de ellos aparecieron en revistas arbitradas e indizadas en Conacyt, UNAM, Elsevier, JSTOR y Scopus, entre otros. Los artículos en revistas no arbitradas fueron 30. En 64 artículos la autoría correspondió a personal académico del Instituto y en 55 la contribución fue en coautoría. Por su parte, el personal técnico académico contribuyó en 23 artículos publicados —18 como autores y cinco como coautores—.

La población académica participó en la elaboración de 52 libros: en 14 fueron autores y en 11, coautores; además, coordinaron 27 libros, colaboraron como coautores en dos libros compilados y redactaron cuatro prólogos, dos estudios preliminares y cinco introducciones; las ponencias en memorias fueron 12. También se realizaron dos informes preliminares. Los libros publicados en su primera edición fueron 22. La comunidad académica también participó en la elaboración de 243 capítulos de libros, 136 como autores, 101 en coautoría. De ellos, ya se publicaron 98, 46 están en prensa y 25 fueron aceptados.

La comunidad del IIEc publicó en ediciones y coediciones nacionales con entidades de la UNAM —como la Facultad de Contaduría y Administración, el Centro de Investigaciones sobre América del Norte y la Dirección General de Evaluación Institucional—, así como fuera de la UNAM, con la Facultad de Economía de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C. (Amecider), el Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria de la H. Cámara de Diputados, el Fondo de Cultura Económica, IURE editores. En el ámbito internacional, se participó en publicaciones editadas y coeditadas por CLACSO, Akal de España, Edgar Elgar y el Center for Development and Decent Work, entre otras.

INTERCAMBIO ACADÉMICO/MOVILIDAD ACADÉMICA

En las 58 actividades académicas internacionales realizadas se establecieron vínculos de trabajo con distintas instituciones. Entre ellas destacan: la Universidad de Bath en Reino Unido, la American University, la Asociación Latinoamericana de Población (ALAP) en la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Valparaíso, la Asociación Latinoamericana de Sociología (ALAS), la Association for Computing Machinery, la Association for Evolutionary Economics, el Centro Internacional de Administración y Comercio, CLACSO, el Departamento de Ciencias Económicas de la Universidad del Cauca, el EHESS Campus Condorcet, la Embajada de México en Egipto, la Facultad de Ciencias Económicas de Colombia, la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, Flacso, la Free Software Foundation, la Fundación Internacional para la Sostenibilidad Ambiental y Territorial (FISAT), la Universidad WSB de Polonia, la Fundación Mujeres por África, la Universidad Nacional de Educación a Dis-

tancia de España (UNED), la Fundación Universitaria Juan de Castellanos de Colombia, el Grupo de Colegas de Francia, el Instituto de Estudios Africanos, Euromediterráneos e Iberoamericanos de la Universidad Mohammed V, la International Association for Feminist Economics de Suiza, la Embajada de México en Marruecos, la Latin American Studies Association, East Asian Network of Latin American Studies, la Red de Estudios de la Economía Mundial, la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto (Argentina), la Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output (SHAIO), en la Universidad de Avero (Portugal), el Geneva Graduate Institute de Suiza, el Tribunal Permanente de los Pueblos de Alemania, la UNAM-España, la Universidad Bergen de Francia, la Universidad de Texas, la Universidad de Cauca en Colombia, la Universidad del Tolima, la Asociación Colombiana de Investigadores de la Comunicación, la Universidad Federal de la Integración Latinoamericana (UNILA), la Universidad Estatal del Oeste de Paraná (Unioeste) en Panamá y la Universidad Libre de Colombia. Asimismo, se tuvo participación presencial y virtual en 48 actividades nacionales.

Además, el IIEc recibió a nueve becarios posdoctorales y se presentó el libro *Políticas para el desarrollo de México: análisis, retos y perspectivas*, que reunió los resultados de cuatro de sus investigaciones.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

A lo largo del año el IIEc organizó actividades presenciales, a distancia e híbridas con el propósito de que la comunidad académica difundiera los avances y los principales resultados de sus investigaciones. Se llevaron a cabo 98 eventos académicos: 22 seminarios, nueve presentaciones de libros y publicaciones, tres talleres, 17 conferencias, 11 mesas redondas y cinco conversatorios, además de otras 31 actividades diversas.

El Ciclo de Mesas Redondas 2022, en el que la comunidad académica difunde el trabajo de investigación que se realiza en el Instituto, siguió fomentando el diálogo entre los académicos a lo largo de cinco sesiones.

La Comisión Interna para la Igualdad de Género del Instituto de Investigaciones Económicas (CInIG-IIEc) organizó 15 actividades que buscaron destacar la importancia de la igualdad de género en la comunidad universitaria, de las cuales cinco se organizaron en colaboración con las integrantes del proyecto PAPIIT 304420: "Mujeres, reproducción social y presupuestos públicos y perspectivas de la integración socioeconómica México-Centroamérica"; asimismo, la comisión participó en la conmemoración del 11F: Día Internacional de las Mujeres, las Jóvenes y las Niñas en la Ciencias, así como en la Jornada#8M, la Semana del Orgullo en la UNAM y el 25N.

DOCENCIA

En 2022, 59 miembros de la comunidad académica del IIEc —57 investigadores y dos técnicos académicos— fungieron como tutores de los tres programas de posgrado en los que participa el Instituto: 51 en el de Economía, 17 en el

de Estudios Latinoamericanos y ocho en el de Ciencias de la Sostenibilidad. Se concluyeron 73 tesis dirigidas por investigadores; 63 de ellas con grado obtenido: 13 de doctorado, 17 de maestría y 31 de licenciatura, además de una para examen de candidatura a doctorado. Participaron en 132 comités tutoriales.

Los tres programas están adscritos al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de Conacyt; Estudios Latinoamericanos y Ciencias de la Sostenibilidad como programas en desarrollo, y el de Economía como programa consolidado. En 2022, el posgrado de Economía tuvo 17 ingresos que se agregaron a los 42 estudiantes ya inscritos, para tener una población escolar de 59 alumnos: 28 de ellos en el programa de doctorado y 31 en maestría.

Se impartieron 162 asignaturas: 16 a nivel de doctorado, 65 de maestría, 69 de licenciatura, cinco diplomados y siete de especialidad.

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

El IIEc cuenta con tres revistas científicas que difunden los avances y resultados de las investigaciones: *Problemas del Desarrollo*. *Revista Latinoamericana de Economía*, órgano oficial del IIEc, está incorporada al sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología (CRMcyT) y cuenta con una versión en inglés, versión eBook y XML. Se publica en impreso y en línea, de manera trimestral, por lo que en 2022 se publicaron los cuatro números del volumen 53. La revista *Economía UNAM*, en la que el Instituto participa como coeditor junto con la Facultad de Economía y las facultades de Estudios Superiores (FES) Acatlán y Aragón, también se encuentra incluida en el sistema CRMcyT. La tercera es la revista electrónica *Ola Financiera*, una coedición con la Facultad de Economía. Además, se mantiene la publicación cuatrimestral de los dos boletines: *Momento Económico* y *Coyuntura Económica*, este último es una publicación arbitrada por pares. Adicionalmente, se cuenta con la serie de programa de televisión, el programa de radio y el podcast *Momento Económico*.

ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN, COOPERACIÓN Y COLABORACIÓN

En 2022 se mantuvo el convenio de colaboración con el Coneval para el estudio de actualización de la metodología para la medición multidimensional de la pobreza.

El IIEc forma parte de nueve programas universitarios: de Estudios del Desarrollo (PUED), de Estudios sobre la Ciudad (PUEC), de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad en América Latina (PUIC), de Estudios sobre Asia y África (PUEAA), de Estudios sobre Educación Superior (PUEES), de Estudios sobre Democracia, Justicia y Sociedad (PUEDJS), de Estudios Interdisciplinarios del Suelo (PUEIS), de Alimentación Sostenible (PUAS) y de Gobierno (PUGOB).

El Instituto colabora también con los seminarios universitarios: Interdisciplinario de Estudios Rurales (SUIER); Interdisciplinario sobre Envejecimiento y Vejez (SUIEV); de Transparencia (SUT); de Culturas del Medio Oriente (SUCUMO); sobre Sociedad, Medio Ambiente e Instituciones (SUSMAI); de Riesgos Socioam-

bientales (SURSA); de Estudios sobre Desplazamiento Interno, Migración, Exilio y Repatriación (SUDIMER), e Interdisciplinario sobre Seguridad Ciudadana (SUISC).

El Centro de Educación Continua y Proyectos de Vinculación (CECyPV) organizó cinco cursos en modalidad virtual, que oscilaron entre 30 y 68 horas de instrucción a 104 alumnos; fueron impartidos por 12 profesores. Los cursos fueron: Sistemas de información geográfica (SIG): Introducción a mapa digital y QGIS; Fundamentos básicos de estadística y matemáticas para el análisis de datos empíricos; Sistemas complejos aplicados a la economía y fenómenos sociales; Introducción a R para las Ciencias Sociales, y Generación de Atlas Económico en QGIS. Además, nueve profesores participaron en el diplomado de titulación en modalidad virtual “Modelación econométrica de datos transversales y series de tiempo”, con una duración de 240 horas y una matrícula de nueve estudiantes; este diplomado fue resultado de una vinculación institucional con la FES Acatlán. Las actividades anteriores se realizaron bajo un diseño combinado en las plataformas Zoom y Moodle, que permitieron actividades sincrónicas y asincrónicas.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Los premios que el IIEc otorgó en 2022 fueron: Premio Anual de Investigación Económica Maestro Jesús Silva Herzog, en la modalidad de investigaciones externas; el ganador del primer lugar fue Armando Rangel Galán por el trabajo titulado “La teoría de la realización como método de proyección de los coeficientes técnicos de la matriz insumo-producto: desarrollo teórico y un ejemplo de implementación para el caso de México, 1993-2017”; Azucena Libertad García obtuvo una mención honorífica por el trabajo “La producción de energía solar fotovoltaica en Oaxaca como estrategia de crecimiento: un análisis de cadena de valor”. Por otro lado, el artículo “El rol del conocimiento en el crecimiento económico: un análisis espacial para México” escrito por Magda Gabriela Sánchez Trujillo, Saul Basurto Hernández y Sandra Galván Vargas recibió el premio como mejor artículo publicado en *Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*. Asimismo, obtuvieron una mención honorífica Consuelo Ahumada Beltrán por el artículo “La implementación del Acuerdo de paz en Colombia: entre la ‘paz territorial’ y la disputa por el territorio” y Matías Vernego por el artículo “Una nota sobre los bancos centrales en el centro y en la periferia: estancamiento secular y restricción externa”. Por su parte, Eufemia Basilio Morales recibió el Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, y David Barrios Rodríguez fue el ganador del Premio Internacional Doctor Leopoldo Zea a la mejor tesis de doctorado sobre América Latina o el Caribe, 2022.

INFRAESTRUCTURA

Con el apoyo de la Secretaría Administrativa del Instituto, se concretó la colocación de una unidad híbrida con sistema para videoconferencias, misma que incluye una pantalla interactiva de 75”, ubicada en el laboratorio de cómputo número 2. También se aumentaron seis cámaras de seguridad al sistema de

videovigilancia CCTV, destinadas a cubrir diferentes puntos ciegos en el Instituto con el fin de reforzar la seguridad. Además, se sustituyó un NVR de videograbación del CCTV y un minisplit de aire acondicionado, con el propósito de mantener una temperatura idónea para el funcionamiento de equipos en el cuarto del CCTV.

Se colocó piso cerámico en la oficina de la Dirección y su sala de juntas, cuatro mosquiteros en el comedor del IIEc, una rejilla tipo irving en el desagüe del estacionamiento 1 y 2, una fuente de cantera con iluminación en el costado izquierdo del jardín y se sustituyó el piso vinílico de la escalera del edificio B.

Con apoyo de la Dirección General del Patrimonio Universitario, se restauró la escultura *Lluvia bajo el puente* en la entrada del Instituto. Asimismo, se rehabilitaron y reubicaron los nodos de red inalámbrica en la biblioteca, la sala de videoconferencias, en la planta baja y primer piso del edificio de investigación, en la Secretaría Administrativa y Secretaría Técnica.

Por otra parte, a continuación se enlistan las mejoras más relevantes en la infraestructura relativas a las tecnologías de información y cómputo en el Instituto, las cuales fueron realizadas gracias al apoyo de la Secretaría Técnica: a) compra de computadoras de escritorio y laptop con recursos de proyectos PAPIIT; b) actualización del sistema operativo de los equipos de académicos a Windows 11 y continuación del cambio de discos duros mecánicos por discos de estado sólido; c) actualización y mejoramiento del equipo de las salas de audiovisuales y del auditorio: cambio de computadoras laptop; d) incorporación periódica de los nuevos números del boletín y videos de *Coyuntura Económica* al sitio web de la CAMP y del boletín *Momento Económico*, así como procesamiento e incorporación anual de los datos adquiridos al sitio Acervo de Variables Financieras; e) actualización de los sitios web para los distintos seminarios y grupos de trabajo: REDEFFIM, SITEPE, Seminario de Economía Mexicana, así como para los sistemas de libros y premios IIEc. Además, se generó el documento de seguridad de datos personales; f) administración y organización del contenido del sitio web del Instituto, así como atención a las actividades académicas en su transmisión a los canales de YouTube del IIEc; g) actualización del micrositio de la CInIG-IIEc que se encuentra en la URL: <http://iiec.unam.mx/comision-interna-igualdadgenero>, y h) apoyo técnico de videoconferencias a las actividades académicas propias del IIEc que se realizaron durante todo el año; destaca la colaboración con otras entidades académicas de la UNAM a los congresos CIEFAR, ALAS, CLACSO y Comecco.

