

–CEIICH– Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades

Dra. Guadalupe Valencia García
Directora ~ desde marzo de 2016

El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH) tiene como objetivo general integrar, coordinar, promover y realizar proyectos académicos interdisciplinarios en los campos de las ciencias y las humanidades. Desde su fundación hace 30 años, se ha dedicado a la investigación orientada a tender puentes entre las disciplinas científicas, sociales y humanísticas para desentrañar problemas y realidades complejas, contribuyendo a la generación de conocimiento original así como al análisis y solución de problemas desde una perspectiva interdisciplinaria. Esto le ha dotado de una identidad y le ha colocado como una referencia dentro y fuera de la UNAM en tanto que entidad que propicia la generación de conocimientos sobre la realidad derivados de dicha perspectiva.

QUIENES INTEGRAN AL CEIICH

La planta académica del Centro está integrada por 81 personas, de las cuales 49 se dedican a la investigación y 32 al trabajo técnico académico.

Adicionalmente, un total de 64 personas forman parte del personal administrativo: 37 son de base, 14 tienen nombramiento de funcionarios y 13 de confianza.

De los 49 investigadores que conforman al CEIICH, uno tiene cambio de adscripción temporal.

En el 2017, ocho personas obtuvieron beca posdoctoral, de las cuales cinco son mexicanos y tres extranjeros.

Adicionalmente y como cada año, tuvimos la colaboración de especialistas de otras dependencias universitarias y de instituciones fuera de la UNAM, contando con 21 personas que se incorporaron en las modalidades de estancias posdoctorales, estancias doctorales, estancias sabáticas y estancias cortas de investigación o formación, enriqueciendo con nuevas visiones nuestro quehacer y contribuyendo a impulsar en la Universidad la investigación interinstitucional.

La planta de investigación adscrita al Centro es personal con grado académico de doctorado (sólo una persona se encuentra cursándolo), 81 por ciento tiene la categoría de titular y 80 por ciento definitividad.

Todo el personal de investigación (menos una persona) cuenta con los estímulos del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) de la UNAM (10 tienen nivel D, 29 nivel C, dos nivel B, uno nivel A y cinco tienen el equivalente al nivel B) y 77.08 por ciento pertenece al Sistema Nacional de Investigadores.

De las 32 personas dedicadas a labores técnico académicas, 31 están adscritas al Centro y un técnico académico tienen cambio de adscripción temporal; 16 realizan labores especializadas en los departamentos técnicos, 15 apoyan a los programas de investigación y uno más al área de docencia. 43.75 por ciento de la planta adscrita es personal con grado de maestría o lo está estudiando y 20 por ciento tiene el doctorado o está por obtenerlo. Más de la mitad (87 por ciento) de este personal es titular, 75 por ciento tienen definitividad; y toda la planta técnico académica está incorporada al PRIDE de la UNAM.

INVESTIGACIÓN Y ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Partiendo de un esfuerzo mayor de integración y vinculación entre las ciencias naturales, las ciencias sociales y las humanidades, hemos favorecido la capacidad de trabajo del personal académico del CEIICH, así como la perspectiva interdisciplinaria para conocer la realidad a nivel mundial, regional, nacional y local, dentro de las tres grandes áreas de análisis y estudio del Centro: Teoría y Metodología; Mundo y Globalización; y Desarrollo, Derechos Humanos y Equidad, que incluyen a 11 programas de investigación (Historia de la Ciencia; Ciencia y Tecnología; Ciencias Sociales y Literatura; Cibercultur@ y Desarrollo de Comunidades de Conocimiento; Estudios Visuales; El Mundo en el Siglo XXI; Ciudades, Gestión, Territorio y Ambiente; Producción de Bienes y Servicios Básicos; Poder, Subjetividad y Cultura; Derecho y Sociedad; Investigación Feminista). Dentro de esta organización académica se desarrollan 117 proyectos de investigación. De los que es importante destacar que 22 fueron finalizados este año. Asimismo, durante el 2017 se registraron 33 proyectos con financiamiento, de los cuales 22 tienen financiamiento PAPIIT y 11 cuentan con financiamiento externo.

En relación con los resultados de las actividades desarrolladas este año, el personal académico publicó 20 libros, 86 capítulos de libro, 47 artículos en revistas arbitradas, seis ponencias en memoria, 11 reseñas, nueve introducciones, seis editoriales, tres prólogos, dos antologías y dos cuadernos. De éstas, 68 publicaciones fueron internacionales y 123 nacionales.

Adicionalmente y de acuerdo al Programa Anual de Publicaciones aprobado por el Comité Editorial, el Centro publicó 16 libros impresos (ocho títulos nuevos e impresos editados por CEIICH-UNAM y ocho coediciones), cinco primeras ediciones electrónicas y una Antología de Pensamiento Crítico. También se publicaron tres números de la revista *Interdisciplina*, y dos números de *Mundo Nano. Revista interdisciplinaria de nanociencia y nanotecnología*. Este año, además de las publicaciones impresas, se sumó a la oferta de acceso abierto cuatro nuevos títulos de nuestro fondo editorial en formato PDF.

En lo que respecta a la calidad del dictamen, durante el 2017 se rediseñó el modelo de dictaminación de libros con un formato a doble ciego, lo que ha valido al Centro una mayor eficiencia al momento de evaluar los trabajos de investigación.

Con el fin de reunir a especialistas destacados de diferentes disciplinas que trabajan temas de interés para el CEIICH, en 2017 se organizaron 84 actividades académicas de las cuales destacan 21 conferencias, 16 seminarios, dos seminarios-taller, 14 mesas redondas, cuatro

coloquios, cuatro conversatorios, seis cursos, cinco diplomados, dos talleres, un foro y nueve presentaciones de libros, con lo que además de intercambiar experiencias, surgieron iniciativas para realizar proyectos conjuntos y redes de investigación.

Todo lo anterior muestra que la investigación que se desarrolla en el CEIICH tiene los más altos niveles de calidad, la cual se evidencia en el importante número y diversos formatos en que las obras son publicadas; una creciente capacidad para promover actividades académicas de muy diversa índole; para generar nuevos proyectos y para obtener financiamientos externos, lo que muestra tanto el apoyo e impulso institucional como el esfuerzo de la comunidad por atraer recursos extraordinarios para desplegar el potencial académico que posee y lograr una mayor vinculación de la Universidad con la sociedad.

INTERDISCIPLINA

La identidad interdisciplinaria del Centro se consolida año con año, al profundizar en los fundamentos teóricos de la interdisciplina para entender, desarrollar, e incorporar en nuestra Universidad los significados y utilidad de esta perspectiva de investigación y estudio.

En 2017 continuaron las tareas para diseñar y desarrollar estrategias que fomenten mayores articulaciones teóricas y prácticas entre las diferentes áreas del conocimiento, con lo que el CEIICH se muestra cada vez más como el lugar donde se propicia el conocimiento de la realidad mediante la perspectiva interdisciplinaria, tanto en el rubro de investigación, como en docencia y difusión. A continuación se mencionan las principales líneas de trabajo en cada uno de ellos:

Un aspecto del fortalecimiento de la identidad interdisciplinaria del Centro para continuar y avanzar en su liderazgo, así como en la formación de nuevos cuadros con esta perspectiva, se observó en la influencia y repercusión del diplomado de Actualización Profesional en Investigación Interdisciplinaria en su 6ª promoción, coordinado por Haydeé García Bravo, Leonor García Urbano y Aleida Hernández Cervantes. Con este diplomado se ha buscado impulsar el debate profundo y documentado sobre las características de la interdisciplina, sus implicaciones en la producción de conocimiento y la formación de comunidades académicas que sigan estos objetivos.

A partir del interés de quienes egresan del diplomado y buscan al CEIICH para impulsar el debate profundo y documentado sobre las características de la interdisciplina, sus implicaciones en la producción de conocimiento y la formación de comunidades académicas que sigan estos objetivos, en 2017 se han difundido los contenidos de este diplomado en programas docentes y de investigación de entidades académicas nacionales e internacionales, con las que se han promovido intercambios orientados a fortalecer el propio diplomado.

El intercambio también se da a través de estancias académicas a partir de compartir experiencias y desarrollar actividades con instituciones internacionales tales como la Universidad de Coimbra (Portugal), el Indian River State College, la Universidad de Verona, la Universidad Americana de Cairo, la Universidad Javeriana en Bogotá e institutos nacionales, entre los que destacan la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla e institutos en la UNAM como Estudios Latinoamericanos.

De igual forma, en la búsqueda de impulsar las actividades interdisciplinarias en investigación, docencia y difusión del Centro, se han firmado convenios de colaboración con la Universidad

Politécnica de Francisco I. Madero, el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación, el Centro de Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste A.C., la Policía Federal, la Universidad José Clemente Paz de la República Argentina y la Unesco.

Se han logrado vínculos con distintas entidades académicas de la UNAM y del extranjero para el desarrollo de proyectos de investigación que promuevan la articulación entre las ciencias, las humanidades y otras áreas del saber tal como lo expresa el Plan de Desarrollo Institucional.

Se ha trabajado con entidades como el Seminario Universitario de Sociedad, Medio Ambiente e Instituciones (SUSMAI), el Seminario Universitario Interdisciplinario sobre Envejecimiento y Vejez (SUIEV), el programa de posgrado en Filosofía de la Ciencia, el programa de posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, el Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad, el Programa Universitario de Estrategias para la Sustentabilidad (PUES). Y en el extranjero con la University of York con el Departamento de Teatro, Cine y Televisión.

Durante el 2017 se lograron sostener reuniones con la Coordinación de la Investigación Científica, con el Centro de Ciencias de la Complejidad y con la Coordinación de Humanidades, para plantear la importancia de definir con claridad el concepto de interdisciplina y hacer algunas propuestas en el área de educación y de la extensión académica de éste para la solución de problemas complejos.

En el rubro editorial, prosiguió la publicación de la revista *Interdisciplina*, que en el 2017 renovó su Comité Editorial y cuyos resultados han impactado en la publicación de tres nuevos números temáticos: Sexualidades, Econofísica y Educación Interdisciplinaria. Éstos buscan abordar temas de relevancia social desde la interdisciplina, abarcando en su conjunto los dominios de las ciencias, las humanidades y las ingenierías. Se publica en español en su versión impresa y bilingüe en versión electrónica.

El conjunto de estos esfuerzos ha permitido la articulación y combinación de las distintas disciplinas de formación del personal de investigación, así como con especialistas de otras instituciones nacionales y extranjeras, apoyando el crecimiento de núcleos de investigación y estudio para el establecimiento de redes locales, nacionales e internacionales que comparten el propósito de trascender sus ámbitos disciplinarios.

Este año continuaron sus trabajos siete redes encabezadas por personal académico del CEIICH: la Red Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Género, coordinada en México por la doctora Norma Blázquez; la Red de Comunidades Emergentes de Investigación Interdisciplinaria, coordinada por la doctora Margarita Maass; la Red INTEGRA coordinada por la doctora Olivia Gall; la Red Erasmus Mundus TPTI y la Red Company Towns in the World, Origins, Evolution and Rehabilitation, ambas coordinadas por el doctor Sergio Niccolai Salvadori; la Red Democracia, Sociedad, Transparencia y Derechos Humanos, coordinada por el doctor Julio Juárez, y la Red Unesco Unitwin University Network on Gender, Media and ICTs, que es coordinada por la doctora Aimeé Vega Montiel.

DOCENCIA

La docencia continuó siendo una de las actividades esenciales del CEIICH, intensificando la formación de especialistas a través del diseño y realización de diplomados, de una mayor vinculación con el posgrado, así como por la dirección de tesis de licenciatura, maestría y doctorado, la incorporación de estudiantes para fortalecer la investigación a través de programas

especializados y apuntalar la formación de nuevo personal joven de investigación y docencia con una perspectiva interdisciplinaria.

Durante 2017, el personal académico impartió 96 asignaturas: 42 fueron registradas a nivel licenciatura, 34 en maestría y 20 en doctorado. Se participó en 274 direcciones de tesis y comités tutoriales: 93 tesis de licenciatura, 77 de maestría y 104 de doctorado. Algunas de las instituciones con las que se trabajó fueron:

Entidades de la UNAM: los Colegios de Ciencias y Humanidades Oriente y Sur; las facultades de Arquitectura, Artes y Diseño, Ciencias, Ciencias Políticas y Sociales, Derecho, Economía, Filosofía y Letras, Odontología, Psicología; las Escuelas Nacionales de Enfermería y Obstetricia, de Trabajo Social, Estudios Superiores Unidad León; Facultad de Estudios Superiores Aragón; en los posgrados de Bibliotecología y Estudios de la Información, Ciencias Políticas y Sociales, Derecho, Estudios Interdisciplinarios, Estudios Latinoamericanos, Filosofía de la Ciencia, Geografía, Música, Psicología.

En instituciones nacionales como: los Colegios de México, de Postgraduados-Puebla, de San Luis A.C., de Postgraduados-Texcoco; la Escuela Nacional de Antropología e Historia; en los Institutos: de Estudios Superiores Monterrey, de Investigaciones Doctor José María Luis Mora, Municipal de Arte y Cultura de Tijuana, Michoacano de Ciencias y la Educación, Pedagógico Juan Amos Comenio, Universitario de Investigación Ortega y Gasset México, Máster Pro Opción del Medio Ambiente; la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; en las Universidades Autónomas de Baja California Sur, Benito Juárez de Oaxaca, Coahuila, Chapingo, Guadalajara, Guerrero, Metropolitana-Xochimilco, Sinaloa; las Universidades: Anáhuac México Norte, Iberoamericana campus Ciudad de México, Interamericana para el Desarrollo, Pedagógica Nacional, Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) México.

En otras instituciones extranjeras: Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia y FLACSO Argentina.

El CEIICH participa en los programa de posgrado en Trabajo Social, Estudios Latinoamericanos y Ciencias de la Sostenibilidad de la UNAM, se inició vinculación con el posgrado de Ciencias Políticas y Sociales de la FCPyS de la UNAM.

Actualmente se encuentran en trámite otros tres convenios con: la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y la Universidad Francisco de Paula Santander.

También es importante mencionar que se inició el proceso de vinculación con el posgrado de Filosofía de la Ciencia y, en colaboración con la Universidad Autónoma de Coahuila, se continuó con el programa de doctorado en Ciencias y Humanidades para el Desarrollo de Proyectos Interdisciplinarios, y se ha propuesto una orientación interdisciplinaria de posgrado con los programas de Biología y de Estudios Latinoamericanos de la UNAM, que se encuentra en dictamen.

El CEIICH impartió los siguientes diplomados durante el transcurso del año: diplomado de Actualización Profesional en Investigación Interdisciplinaria, a cargo de Haydeé García Bravo, Leonor García Urbano y Aleida Hernández Cervantes; el diplomado internacional Introducción a la Teoría e Investigación Feminista, en su tercera promoción coordinado por Lourdes Fernández Rius†, Roberta Liliana Flores Ángeles y Zuleyma Edain Ramos Valdez; el diplomado

de Especialización en Estudios de Género Feminista, en su 17ª promoción y organizado en colaboración con la Fundación Guatemala, a cargo de Martha Patricia Castañeda Salgado y María Teresa Rodríguez Blandón, y el diplomado Internacional en Psicodrama, en su décima promoción, coordinado por María Carmen Bello y Jaime Winkler Pytowski y que fue resultado de los convenios de colaboración con la Escuela Mexicana de Psicodrama y Sociometría.

Asimismo, como parte de las actividades inscritas en educación continua de la UNAM, se impartieron 16 seminarios (dentro y fuera de las instalaciones del CEIICH), dos seminarios-taller, seis cursos y dos talleres como: Seminario Marx(ismos) revisitado(s) Contracaras del proceso de acumulación: violencia, ecocidio, expoliación y explotación; Seminario La Constitución de la Ciudad de México: Balance, retos y perspectivas; Seminario Jóvenes y espacio público; Seminario Complejidad y Economía; Seminario-Taller Teórico Metodológico sobre Cuerpo, Racismo y Poder; Seminario-Taller de Epistemología Genética y Construcción de Objetos de Estudio; el curso “Introducción al uso de herramientas para la elaboración y publicación de contenidos digitales” y el taller “Métodos y Conceptos en la Nueva Historia Política Latinoamericana: el estudio de los partidos políticos”, por mencionar algunos.

El conjunto de estas actividades docentes, así como los vínculos interinstitucionales que se desarrollan en torno a ellas, muestra la creciente presencia del CEIICH en el impulso a procesos docentes que favorecen la ampliación de la perspectiva interdisciplinaria dentro y fuera de la UNAM.

En cuanto a la formación de especialistas y personal joven, continuó la participación de estudiantes con beca realizando tesis en proyectos financiados por PAPIIT y PAPIME de la UNAM, así como los de Conacyt. También se contó con estudiantes que realizan estancias como ayudantes de investigación en los distintos programas del Centro.

Como en años anteriores, cabe destacar que como parte de las tareas de enseñanza, también recibimos a 56 estudiantes como prestadores de servicio social.

RECONOCIMIENTOS

A lo largo del 2017, los académicos del Centro recibieron los siguientes reconocimientos:

- La doctora María Elena Olivera Córdova, Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz-UNAM.
- Doctora Paula López Caballero, Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos, en el Área Investigación en Humanidades.
- Doctor Tommaso Gravante, posdoctorante del Centro, ganador de la Séptima Competencia Mundial para Jóvenes Sociólogos (Seventh Worldwide Competition for Junior Sociologists), organizada por The International Sociological Association (ISA).
- Doctor Lev Jardón, quien recibió financiamiento por parte del Fondo del Programa AFRI Physiology of Agricultural Plant para realizar el proyecto “Genetic structure and mechanisms of drought adaptation in *Capsicum*” por parte del National Institute of Food and Agriculture USDA.
- Doctor Ricardo Lino Masinlla Corona recibió el premio de la Academia de las Ciencias de Cuba.
- Licenciado Víctor Manuel Méndez, ganador del primer lugar con el corto-documental *Milpa* en la convocatoria del concurso: El México que debemos conservar, organizado por World Wild Foundation.

- Doctora Siobhan Guerrero Mc Manus, asignada responsable del Laboratorio Nacional Diversidades, aprobado por el Conacyt. Cabe resaltar que es la primera vez que se aprueba la creación de un laboratorio para el área de las humanidades.
- Doctora Aimée Vega Montiel, designada representante del Estado Mexicano ante la Recomendación en Igualdad de Género en el Sector Audiovisual y que fue aprobada por los Estados Miembros del Consejo de Europa.
- Doctora Aleida Hernández Cervantes, seleccionada para integrar el Grupo de Trabajo de la Ciudad de México, sobre el artículo 36 del Reglamento de la Ley General de Acceso a las Mujeres a una Vida Libre de Violencia (LGAMVLV).
- Los doctores Jorge Cadena Roa y Gian Carlo Delgado Ramos, seleccionados como Miembros Regulares de la Academia Mexicana de Ciencias.

DEPARTAMENTOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

El desarrollo de las actividades de investigación, docencia y difusión antes mencionadas, es apoyado por el personal técnico académico de los departamentos de Cómputo, Difusión, Información y Documentación, Publicaciones, Producción Audiovisual y Multimedia, Planeación y Seguimiento Académico.

Cabe destacar que, durante el año 2017 el Departamento de Planeación y Seguimiento Académico, cuyo fin está orientado a agilizar, organizar y supervisar las actividades académicas y de investigación, continúa realizando actualizaciones de bases de datos, así como unificación de éstas para mejorar la asimilación y procesamiento de la información del Centro. Está en proceso de planeación una plataforma digital que permita actualizar de manera más eficiente el trabajo de investigación realizado por los académicos. El Departamento de Planeación continúa con la gestión institucional colegiada de los asuntos académicos y la atención eficiente de los requerimientos de información y de servicios académicos que permitan el cumplimiento de las funciones sustantivas del Centro.

El Departamento de Cómputo dio seguimiento y actualizó la infraestructura de cómputo y comunicaciones del Centro. Proporcionó mantenimiento, seguridad informática y actualizó los sistemas, dio atención y solución a los reportes de incidentes de seguridad e inició el proyecto “Diagnóstico del estado de la red de voz y datos de las Dependencias Universitarias de la Torre II de Humanidades”.

El Departamento de Difusión apoyó la organización y desarrollo de todas las actividades de los programas de investigación en la realización de encuentros académicos, cursos de posgrado, diplomados, reuniones de trabajo, así como la difusión de los mismos en la prensa universitaria y nacional.

El Departamento de Información y Documentación proporcionó información bibliográfica y documental de apoyo al trabajo de investigación, impulsó el desarrollo de sus colecciones y la preservación de sus acervos, así como la adquisición de libros, revistas, discos compactos y videos.

El Departamento de Publicaciones organizó el trabajo de edición de las publicaciones de acuerdo con los lineamientos del programa anual aprobado por el Comité Editorial del Centro. Diseñó las portadas e interiores de las publicaciones impresas y digitales, así como los mate-

riales gráficos para la difusión de los encuentros académicos. Además, distribuyó y comercializó las publicaciones del Centro y mantiene un área para la edición y producción de la revista *Interdisciplina*.

El Departamento de Producción Audiovisual y Multimedia elaboró los materiales audiovisuales para promover y dar cuenta de la labor que se desarrolla en el CEIICH, así como la catalogación, resguardo y preservación de su acervo audiovisual. Impulsó los enlaces a distancia por videoconferencias de encuentros o actividades académicas, potenciando las actividades presenciales realizadas durante el año. Con la participación de todos los equipos de apoyo técnico académico mencionado anteriormente, se alimentó la página web del Centro como medio de comunicación interno y externo.

En cuanto a las redes sociales, al día de hoy en Facebook han aumentado amigos y suscriptores, así como los seguidores en Twitter, donde se han publicado y promovido nuestras publicaciones y actividades académicas.

GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

En relación al trabajo administrativo, continuaron las iniciativas para hacer más eficientes esas actividades con el fin de lograr que las instalaciones se encuentren en mejores condiciones de mantenimiento y limpieza. Asimismo, se apoyaron y facilitaron programas de superación académica para todo el personal administrativo y de base.

Durante el año continuaron las labores de remodelación de los espacios para cubículos, así como la racionalización y redistribución del espacio.

Para el desarrollo de todas esas actividades y para poder cubrir los servicios que se generan en nuestras instalaciones, se hicieron las gestiones necesarias y los movimientos correspondientes del personal administrativo, que realiza, entre otras, las tareas de limpieza, distribución de correspondencia, captura de información, servicios de fotocopiado y vigilancia, e incluye a oficiales de transporte y las labores secretariales.

REFLEXIONES FINALES

Las labores realizadas en el CEIICH durante 2017 muestran que es un espacio que se sigue consolidando como una entidad de avanzada en los estudios interdisciplinarios, integrada por un cuerpo sólido de investigación, con resultados de elevada calidad, reconocidos dentro y fuera de nuestra Universidad. Estas características se manifiestan en la creciente capacidad de sus integrantes para promover y desarrollar actividades académicas, nuevos proyectos, conformar grupos de investigación y obtener financiamiento para desplegar su potencial académico interdisciplinario, comprometido con la formación de personal joven de investigación, con la difusión del conocimiento y con la articulación cada vez mayor con la sociedad.

