

# –CRIM– Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias

**Dra. Margarita Velázquez Gutiérrez**

Directora ~ desde octubre de 2011

En el año 2015 el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la UNAM cumplió 30 años de haber iniciado sus trabajos en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, tiempo en el cual se ha dedicado a impulsar y desarrollar investigaciones sobre los problemas de la realidad social del país y sus regiones, a partir de enfoques y metodologías que integran las distintas contribuciones de las ciencias sociales, las humanidades y otras disciplinas científicas.

A lo largo de este tiempo, gracias a la dedicación de todas y todos sus integrantes y a su dinámica multidisciplinaria, el Centro ha demostrado ser una entidad académica con proyección y prestigio nacional e internacional, logro que lo ha llevado a situarse como líder en diversos temas de frontera y cuyo propósito central ha sido la producción de conocimiento para aportar ideas y propuestas de solución a los grandes problemas de México y el mundo.

Aunado al desarrollo de las investigaciones individuales y colectivas, las actividades del personal académico sobresalen en la coordinación de grupos de investigación y en su activa participación en labores de docencia y formación de grupos. Tareas gracias a las cuales se ha ido consolidando la presencia institucional del CRIM en las esferas universitarias de investigación y docencia, tanto al interior de la UNAM como en los ámbitos locales e internacionales. Por ello es que nuestras investigaciones destacan en sus alcances metodológicos, en su incidencia en la elaboración de políticas públicas, por estrechar vínculos con la sociedad y en la captación de financiamientos y recursos extraordinarios.

En la actualidad, además de proponer nuevos enfoques conceptuales y metodologías, los académicos del CRIM abordan temas de frontera y desarrollan líneas de investigación de vanguardia; el trabajo colaborativo, la evaluación permanente y la adecuación oportuna de los objetivos de investigación se ven reflejados en una gran cantidad de premios, becas y distinciones que nuestros académicos han recibido por sus aportaciones a la investigación social y humanística, y al estado del arte de las diversas disciplinas que les son propias, lo que les impulsa y motiva a seguir ampliando los esfuerzos en investigación, docencia y divulgación.

## PERSONAL ACADÉMICO

La planta académica del CRIM está conformada por 68 académicos de tiempo completo, de los cuales 47 son investigadores y 21 técnicos académicos; 5 investigadores más están incorporados al Centro por contar con un cambio de adscripción temporal. Del total de 47 investigadores, 33 (70%) tienen la categoría de titulares y los 14 restantes (30%) son asociados. De los titulares, 16 se encuentran ubicados en la categoría C y 17 en las categorías A y B (8 y 9), lo que demuestra la madurez y el compromiso de calidad académica de la planta, hecho que se corrobora con los niveles de PRIDE alcanzados, ya que 34 investigadores (72%) cuentan con los más altos (C y D). Este hecho también se refleja en la alta adscripción de nuestro personal al Sistema Nacional de Investigadores –SNI– con 36 miembros (77%), 3 en el nivel más alto (III), 12 en el nivel II, 20 en el nivel I y 1 candidato; la cifra más alta, cualitativa y cuantitativamente, en toda la historia del CRIM.

Con referencia a los técnicos académicos, 15 de ellos son titulares (74%) y 6 son asociados. El PRIDE de 16 (76%) está en los niveles más altos (12 en C y 4 en D), además que uno de ellos es miembro del SNI en nivel de Candidato. Sobre sus grados académicos, 3 tienen doctorado, 4 maestría, 13 licenciatura y 1 pasante; sin embargo, actualmente hay 3 maestrantes y 1 más está cursando estudios de doctorado. Por sus funciones y su contribución al desarrollo académico e institucional del CRIM, su asignación se distribuye de la siguiente manera: 9 en el área de Apoyo Técnico Multidisciplinario a la Investigación, 2 en la Secretaría Académica (Coordinación de Docencia y Unidad de Planeación Académica) y 10 se encuentran adscritos a la Secretaría Técnica: 4 en el departamento de Sistemas, 2 en Publicaciones, 3 en Difusión Institucional y 1 en la Biblioteca.

## INVESTIGACIÓN

Durante el año 2015 se desarrollaron 138 proyectos de investigación, de los cuales concluyeron 48 y 90 continuaron en proceso al inicio del 2016; el promedio de proyectos por investigador es de 2.9.

Durante este periodo 40 proyectos (29%) recibieron financiamiento; 10 de ellos recibieron financiamiento de recursos DGAPA-UNAM, vía PAPIIT (9) y PAPIIME (1); de los otros 30 proyectos financiados, 9 obtuvieron recursos provenientes del Conacyt, y 21 proyectos de otras fuentes. Entre las fuentes de financiamiento internacional se encuentran la UNESCO, el Sistema Económico Latino Americano (SELA), la International Peace Research Association (IPRA), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España (CSIC), y la Universidad de Chulalongkorn, Tailandia. De origen gubernamental, en cualquiera de sus niveles, se encuentran la Universidad Autónoma de Nuevo León, el Consejo de la Judicatura Federal, la Secretaría de Marina por medio de su Centro de Estudios Navales (Cesnav), la Secretaría de Educación de Morelos, la Secretaría de Educación de Tamaulipas, el gobierno del estado de Morelos, los ayuntamientos de Cuautla y Jojutla, Morelos, y Ahome y Culiacán, Sinaloa; el Instituto Mexicano de la Juventud y el Instituto de Desarrollo Social (Indesol). Entre los logros que los investigadores del CRIM han realizado con su trabajo académico cotidiano, durante el 2015 destacaron los siguientes proyectos:

- La doctora Irene Casique Rodríguez lidera el proyecto “Adolescentes al margen de la salud sexual y reproductiva en México. Género, poder y violencia como factores intervinientes”, que plantea contribuir con una propuesta de instrumento para la medición del nivel de empoderamiento de los adolescentes que permita ampliar la investigación y análisis de este proceso, clave para la potenciación de las capacidades y logros de los individuos, y evidenciar su importancia en el bienestar de los jóvenes, particularmente las mujeres adolescentes.
- El proyecto “Gobernanza ambiental metropolitana y servicios ambientales hidrológicos”, a cargo de la doctora Gabriela de la Mora de la Mora, busca analizar la complejidad que enfrentan distintos actores sociales vinculados a la gestión y conservación de las áreas naturales protegidas para lograr sus objetivos de conservación y mantenimiento, así como la concurrencia de distintos órdenes de gobierno y la participación de la sociedad.
- Por su parte, el doctor Prudencio Óscar Mochi Alemán desarrolla el proyecto “Redes de conocimiento y campos transdisciplinarios”, que entre sus objetivos busca analizar la producción de conocimiento en red, en campos de conocimiento transdisciplinarios respecto de su organización académica y cómo tienen lugar este tipo de consideraciones en casos concretos de trabajo interdisciplinarios, en un formato institucionalizado a la manera tradicional o en la configuración de una red.
- El doctor Fernando Lozano Ascencio conduce el proyecto “Diásporas altamente calificadas y desarrollo científico y tecnológico de México y América Latina”, que tiene como propósito central generar elementos empíricos y conceptuales orientados a promover la vinculación de la diáspora calificada con el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación de México y el resto de América Latina.
- Otra investigación destacada fue “Dinámica del crecimiento poblacional en zonas metropolitanas y su relación con la red de autopistas de México”, a cargo del doctor Igor Lugo Olmos, que evalúa la dinámica del crecimiento poblacional de 56 zonas metropolitanas de México, con base en la estructura de la red de autopistas, las cuales facilitan la migración entre dichas zonas a partir de sus variaciones topológicas y geométricas.
- La doctora Catherine Menkes Bancet es la responsable del proyecto “Salud sexual y reproductiva de los adolescentes del Distrito Federal”, que plantea hacer un diagnóstico de la salud sexual y reproductiva de los adolescentes en el Distrito Federal por medio de una encuesta representativa de las escuelas públicas de esta entidad.
- A su vez, el proyecto “Entre las encuestas y las políticas públicas. Análisis”, a cargo de la doctora Sonia Frías Martínez, busca realizar precisiones básicas en el conocimiento científico sobre violencia de pareja en México y el rol del Estado en la protección de las mujeres.
- Con el propósito de profundizar y aprovechar las relaciones establecidas y los conocimientos previos en la zona de estudio, la doctora Eréndira Serrano Oswald es la responsable de la investigación “Representaciones sociales de género. Un estudio de caso acerca del impacto de los cambios en las instituciones e identidades culturales”,

que plantea abordar desde ángulos inéditos, a la vez de ahondar en dinámicas subyacentes que están transformando desde la base a comunidades micro.

- El estudio “La dimensión humana en el uso y la conservación de la vida silvestre en México”, a cargo de la doctora Inés Arroyo Quiroz, se enfoca en la interfase entre la conservación de la biodiversidad y el bienestar de las poblaciones humanas que usan los recursos naturales, ya que reducir la pérdida de biodiversidad requiere entender e incidir sobre los procesos de toma de decisiones que resultan en comportamientos que conducen a dicha pérdida.
- Aunque la conservación ambiental es una tarea ineludible, no siempre se realiza con prácticas y procedimientos democráticos; esta es la premisa principal del proyecto “Poder, identidad y conservación de la biodiversidad en la Reserva de la Biosfera de los Montes Azules, Chiapas”, a cargo de la doctora Marcia Leticia Durand Smith, que nos muestra, con evidencia empírica, que en México y otros países la implementación de Áreas Protegidas está asociada con enfoques *top-down* autoritarios y dirigidos por actores externos tales como el Estado u organizaciones de la sociedad civil, nacionales e internacionales.
- Finalmente, el estudio “La transición del desarrollismo a la globalización en el Sureste Mexicano”, a cargo del doctor Rodolfo Uribe Iniesta, busca explicar el proceso de transformación de la región sureste del país en el marco de los cambios del paradigma ideológico, político y académico de las políticas desarrollistas a las de la globalización, como una reformulación del espacio, de la definición de los territorios y de una redefinición de los recursos económicos y la funcionalidad de los recursos naturales y culturales.

## PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

Durante este periodo los investigadores del CRIM reportaron haber escrito 124 capítulos de libros, 73 artículos en revistas y 39 libros autorales y coordinados, que totalizan 236 productos de investigación dictaminados por comités científicos (5 productos por investigador); además, se reportaron informes públicos, cuadernos o folletos no arbitrados y publicaciones de ponencias en memorias. Produjeron asimismo otros productos tales como videos y libros electrónicos. Cabe aclarar que varios de los artículos, libros y capítulos de libros se encuentran aún en alguno de los procesos de edición. Algunas de las revistas donde nuestros académicos han colaborado son: de los Estados Unidos y el Reino Unido (revistas *Conservation and Society*, *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, *Gender and Society*, *Journal of Complex Networks*, *Population Space & Place*, *Earth Perspectives*, *Child Abuse & Neglect*, *Latin American Encounters*, entre otras); europeas (revista *Habis* de España, revistas *Esprit Critique* y *Revue Internationale d'Éducation*, de Francia, entre otras); y sudamericanas (revista *Paradigma Económico* y revista *Salud Colectiva*, de Argentina; revista *Acta Colombiana de Psicología*, de Colombia; *Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales* y revista *Espacio Abierto Cuaderno Venezolano de Sociología*, de Venezuela; entre otras). Entre las revistas mexicanas se encuentran las editadas por diferentes universidades e instituciones de educación superior, además de la propia UNAM.

## MOVILIDAD ACADÉMICA

Por su alta calidad como profesionales universitarios y, sobre todo, por su gran compromiso para observar, estudiar y aportar soluciones en cada una de las disciplinas donde ellos y ellas convergen, merece una mención especial el hecho que los académicos del CRIM sean invitados a lo largo del año para participar en congresos, coloquios, seminarios y talleres, nacionales e internacionales, de tal manera que cada año su presencia se destaca en la mayoría de las entidades federativas, así como diversos países en los cinco continentes del mundo. Durante el 2015, 27 de nuestros investigadores asistieron a 78 eventos y actos académicos participando, sobre todo, como ponentes, conferencistas magistrales, analistas expertos en sus disciplinas, panelistas y profesores de cursillos; del total de eventos, 52 fueron de carácter internacional y 26 nacionales. Los países donde más asistieron fueron los Estados Unidos, Canadá, Brasil, Argentina, Chile, Colombia, Ecuador y Paraguay, en el continente americano; en Europa destacan sus asistencias a Inglaterra, Francia, Alemania y España; además hubo visitas a tres países africanos. Dentro de México se hicieron presentes en 17 estados de la República, donde además de sus participaciones formales, sostienen reuniones de trabajo, realizan trabajo de campo, observación participante, dan seguimiento a acuerdos previos, proponen actividades y, sobre todo, intercambian conocimientos, experiencias y métodos de trabajo, que inciden en la actualización y mejora de su ya destacada producción académica.

Resultado de los programas de colaboración interinstitucionales de intercambio entre la UNAM y otras instituciones de educación superior, durante el presente periodo se llevaron a cabo las presentaciones de los siguientes libros: *Tan frío como el invierno*, de Patricia Valladares; *Hombres con corazón hablando en la segunda mitad de la vida*, de Fina Sanz, del Instituto de Terapia de Reencuentro, de España, y *Contigo aprendí. Una lección de democracia gracias a la sentencia 12624 de Adriana Ortiz Ortega y Clara Scherer Castillo*; este último en colaboración con el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, el Instituto de la Mujer del Estado de Morelos y el Ayuntamiento de Cuernavaca.

Con el Programa Universitario de Estudios del Desarrollo (PUED) y el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH) se organizó el seminario “La agenda del desarrollo sostenible post-2015 de las Naciones Unidas. Miradas desde México y América Latina”; con la Red Mexicana de Cooperación Internacional y Desarrollo y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se organizó el seminario “Contribuciones de un pensamiento político situado en Latinoamérica”, impartido por el doctor Óscar Madoery, de la Universidad de Rosario, Argentina.

## PARTICIPACIÓN EN EVENTOS Y ACTOS ACADÉMICOS

El Centro ha continuado y fortalecido su presencia y participación en seis seminarios universitarios: el de Educación Superior; el de Investigación en Juventud; el denominado sobre Sociedad, Instituciones y Recursos; el Interdisciplinario sobre Envejecimiento y Vejez; el de Satisfacción Subjetiva sobre la Vida y la Sociedad; y en el Interdisciplinario sobre Violencia Escolar.

Adicionalmente, en las instalaciones del CRIM y en otras dependencias universitarias se llevaron a cabo durante el presente periodo diversas actividades, entre las que se encuentran dos ciclos de conferencias, uno a cargo del Programa de Estudios Socioambientales que presentó “Experiencia en la evaluación del programa de pago por servicios hidrológicos en el DF, el caso del Ajusco”, impartida por la doctora María Perevochtchikova, de El Colegio de México; “Etnología incluyente”, impartida por el doctor José Geraldo Marques, de la Universidad Estatal Feira de Santana, de Brasil; y “¿A qué estamos jugando?”, impartida por el doctor Luis García Barrios, de El Colegio de la Frontera Sur. El otro ciclo corrió a cargo del Programa de Estudios de lo Imaginario, que presentó las siguientes conferencias: “Ifigenia”, impartida por la doctora Natalia Moreleón, “Aquiles, el regreso de la batalla”, impartida por la doctora Verónica Peinado, del Centro de Investigación y Docencia en Humanidades del Estado de Morelos (CIDHEM); y “Monstruos, antihéroes y bárbaros: el otro héroe griego”, impartida por el doctor David García.

Se impartieron asimismo las conferencias “Milpas y huertos familiares en el sureste de México”, dictada por el doctor Ramón Mariaca Méndez, del Ecosur y “Cultura, política y diversidad”, dictada por la Premio Nobel de la Paz, Rigoberta Menchú, como parte de las actividades de la Cátedra Extraordinaria *Rigoberta Menchú Tum*; dentro del ciclo de conferencias y talleres Articulaciones, Cultura Sociedad y Naturaleza, a cargo del Programa de Estudios Socioambientales del CRIM, se impartió la conferencia “Cuernavaca, ciudad fragmentada. Sus barrancas y urbanizaciones cerradas”, a cargo de la doctora Concepción Alvarado Rosas y la maestra María Rita Di Castro Stringher, ambas de la UAEM. El Seminario de Estudios y Debates para el Desarrollo ofreció la conferencia “Política industrial a través del fortalecimiento de cadenas de valor”, a cargo de los doctores Jorge Mario Martínez Silva y Ramón Padilla, representantes en México de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL).

El Programa de Equidad y Género del CRIM, el Instituto de la Mujer para el estado de Morelos y la Unidad de Estudios de Género de la UAEM organizaron el primer “Seminario morelense para la construcción de políticas públicas con perspectiva de género 2015” y las mesas de diálogo “Construyendo igualdad, Morelos 2015. Por una agenda local de las mujeres”. Con el Observatorio Electoral de la Paridad de Género en Morelos se llevó a cabo el foro “Por un Congreso paritario. La nueva cara de la democracia” y el Primer Encuentro de Candidatas a Presidencias Municipales y Sindicaturas en el Proceso Electoral Morelos 2015.

Como parte de las celebraciones del 30 aniversario del CRIM se efectuó el coloquio “Nuevos temas en la ciencia y la multidisciplinaria para el estudio de las transformaciones sociales”, integrado por nueve mesas redondas y una conferencia magistral, donde participaron especialistas de la UNAM, El Colegio de México, la Universidad Autónoma de la Ciudad de México y la Universidad de California-Davis. Se realizó también el coloquio “Actualidad de la investigación regional y del desarrollo territorial”, con la conferencia del doctor Christof Panriter, de la Universidad de Hamburgo, y las participaciones del doctor Einar Contreras, secretario de Desarrollo Sustentable del estado de Morelos, el maestro Rafael Obregón, director General de Corredores Biológicos de Conabio, además de especialistas del CRIM, Facultad de Arquitectura, Instituto de Geografía y Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Chiapas y la Frontera Sur (CIMSUR) de la UNAM.

El Programa Cultura, Política y Diversidad del CRIM, la Cátedra UNESCO de Investigación sobre Patrimonio Cultural Inmaterial, el Conaculta, el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), la Dirección General de Culturas Populares y el gobierno del estado de Morelos organizaron el III Congreso Internacional sobre Experiencias en la Salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial. Durante su desarrollo, las conferencias magistrales fueron dictadas por el embajador señor Koichiro Matsuura, exdirector general de la UNESCO; la doctora Lourdes Arizpe Schlosser, investigadora del CRIM, y el doctor Antonio Machuca Ramírez, investigador del INAH. Finalmente, este mismo programa organizó conjuntamente con la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional (Amecider), su XX Encuentro Nacional en las instalaciones del Museo de la Ciudad de Cuernavaca, teniendo como tema central de las actividades académicas el pasado, presente y futuro de las regiones en México y su estudio.

## DOCENCIA

Desde la creación del CRIM, sus académicos han participado en la impartición de asignaturas en diversas entidades de la UNAM ubicadas en la Ciudad de México; esta actividad se sigue realizando principalmente en las facultades de Ciencias Políticas y Sociales, Filosofía y Letras (en las carreras de Filosofía y Geografía), en Ciencias y en la Facultad de Estudios Superiores (FES) Acatlán. Aunque dichas actividades son gestionadas por invitación o gestión individual de cada académico, es importante mencionarlas ya que forman parte importante de la rica red académica que sustenta nuestro personal y enriquece las labores docentes.

Aunque su participación en los programas de posgrado es intensa, destaca el de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y de la maestría en Trabajo Social. Es importante recordar, con respecto a esta última, que desde 2013 se aprobó que el CRIM se instituyera en sede externa de este posgrado.

El CRIM es entidad participante del programa de posgrado en Ciencias Políticas y Sociales (PPCPyS), cuya sede es la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, junto con el Instituto de Investigaciones Sociales, el Centro de Investigaciones sobre América del Norte y la FES Acatlán. Este posgrado cuenta con un doctorado con cinco campos disciplinarios: Ciencia Política, Sociología, Administración Pública, Ciencias de la Comunicación y Relaciones Internacionales; además de las maestrías: Estudios Políticos y Sociales, Gobierno y Asuntos Públicos, Comunicación, Estudios en Relaciones Internacionales y Estudios México-Estados Unidos, y la maestría en Demografía Social.

Los representantes del CRIM participaron activamente en el proceso de admisión 2015, de tal manera que 20 académicos intervinieron tanto en las sesiones de diseño y evaluación de exámenes, como en la realización de las entrevistas a los aspirantes, evaluación de los expedientes y en la selección final de éstos; para el presente periodo resultaron seleccionados 56 alumnos para doctorado y 105 para maestría. Respecto a la participación en actividades de docencia en los semestres 2015-1 y 2015-2, 11 académicos del CRIM han impartido un total de 19 cursos en los últimos semestres.

En este periodo, 43 académicos del CRIM participaron en la planta de tutores del PPCPyS, con las funciones de tutores principales, integrantes de los comités tutorales y de los jurados de exámenes de grado, así como docentes e integrantes de las subcomisiones académicas. 32 tutores han participado en 118 tutorías, 29 de nivel maestría como directores de tesis, 32 de nivel doctorado como tutor principal y 56 también de doctorado como miembros de comités tutorales. También se llevaron a cabo dos Coloquios de Posgrado donde se analizaron y discutieron los avances de los alumnos, tanto de las maestrías como del doctorado. En estos eventos participaron 23 académicos que fungen como tutores principales y como integrantes de comités tutores con comentarios y sugerencias, con miras a lograr el cumplimiento de las metas propuestas en los tiempos establecidos.

En el año 2013 se creó la maestría en Demografía Social en el seno del programa de posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, a iniciativa del Instituto de Investigaciones Sociales y del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, siendo en enero de 2014 el ingreso de la primera generación con una matrícula de ocho estudiantes; para la segunda generación que dio inicio en agosto de 2015, fueron inscritos cinco estudiantes más.

Por otra parte, el CRIM es sede de la maestría en Trabajo Social (PMTS), posgrado adscrito a la Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS), en el cual participan la FES Zaragoza, la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, la Facultad de Medicina (Departamento de Medicina Familiar), el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez y el Centro Peninsular en Ciencias Sociales y Humanidades (CEPHCIS).

La matrícula de la maestría en Trabajo Social sede CRIM es de 20 estudiantes; 7 pertenecen a la primera generación, de los cuales 6 cuentan con beca de la UNAM; de la segunda generación son 13 estudiantes y no se ha registrado ninguna baja. Durante el periodo que se informa se llevó a cabo el proceso de admisión de la segunda generación del 18 de agosto de 2014 al 12 de enero de 2015, que incluyó la recepción de documentos, el examen de admisión, las entrevistas con el comité evaluador y el curso de inducción; este último contó con la participación de un académico del CRIM, siete académicos de la ENTS y una del Instituto de Matemáticas. También participaron ocho egresados de la maestría en el módulo “Resultados de investigación: enfoques prácticos del Trabajo Social”, quienes presentaron sus experiencias en labores de investigación a los aspirantes aceptados. Este proceso permitió la aceptación de 13 aspirantes para ingresar al posgrado: 10 de ellos de Morelos, 1 de la Ciudad de México y 2 de Colombia. En el periodo de enero a mayo de 2015 se efectuó el tercer semestre de la primera generación y el primer semestre de la segunda generación; se impartieron 13 cursos con la participación de ocho académicos del CRIM y cinco académicos de alguna de las entidades participantes en el PMTS.

Por otra parte, la participación académica del CRIM en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos es de resaltar, ya que su cercanía ha estrechado lazos de colaboración interinstitucionales de manera propositiva, con la impartición de diversos cursos y asignaturas en las facultades de Arquitectura, Biología, Ciencias, Ciencias Agropecuarias, Derecho y

Ciencias Sociales, Humanidades, Ingeniería, Psicología y la de Trabajo Social, además de las tutorías y asesorías a sus alumnos que han sido muy amplias. Otras instituciones del estado de Morelos donde participan destacadamente son la Universidad Campesina y la unidad de la Universidad Pedagógica Nacional. Aunado a ello, el personal académico del CRIM es invitado de manera constante a impartir cursos y cátedras a otras instituciones de educación superior en México y el extranjero.

Finalmente, la maestría en Estudios de Población y Desarrollo Regional, que se desarrolló conjuntamente con la UAEM durante 14 años, concluyó en diciembre de 2013 el cuarto semestre de la sexta y última promoción. Para julio de 2015 el total de los seis estudiantes registrados en la última generación obtuvieron el grado, lo que muestra un 100% de efectividad terminal.

Finalmente, las actividades académicas que se desarrollan en el CRIM bajo la modalidad de educación continua se han formalizado con base en procedimientos que han permitido brindar formación y actualización a estudiantes de los posgrados en los que participa el Centro y, sobre todo, a la comunidad académica y público en general, no sólo de Cuernavaca sino de otras regiones del país. Las actividades de educación continua se han impartido en forma de diplomados, seminarios, talleres, cursos, conferencias, paneles, entre otros actos académicos, muchos de ellos gratuitos, y que han contado con una nutrida asistencia. Durante el 2015, el Programa Institucional de Educación Continua ofertó 74 eventos, con un total de 1,888 horas, una participación de 399 ponentes y 3654 beneficiados.

## COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

Durante el último año se han diseñado y elaborado diversos materiales de difusión y comunicación para apoyar la presencia y la identidad institucional del CRIM en los diversos medios de comunicación, impresos y electrónicos, y se continuaron aplicando los criterios establecidos en el Manual de identidad de la UNAM, campus Morelos, para consolidar la imagen gráfica del CRIM, delineada desde el inicio de esta gestión.

A través de diversos medios, públicos y privados, durante este lapso se promovieron 112 eventos y noticias generadas en el CRIM, así como de diversas entidades de la UNAM e incluso de otras instituciones de educación superior. De todos ellos, 46 corresponden a actividades organizadas por nuestro personal académico o en las que la dependencia participó como convocante de actos académicos, como son: cursos, talleres, seminarios, conferencias o presentaciones de libros; las otras 66 fueron convocatorias, comunicados internos, actividades realizadas en alguna dependencia de la UNAM o las campañas universitarias Gaceta UNAM Digital, Unidad para la Atención y Seguimiento de Denuncia dentro de la UNAM, Lineamientos Generales para la Igualdad de Género en la UNAM, Velo en perspectiva y Valores UNAM, que continúan vigentes.

En la estrategia general se incluyó el diseño de la imagen, la impresión de 1,980 carteles y 3,300 volantes, así como de programas impresos alusivos, distribuyéndose en distintos recintos de Morelos, la UNAM y otras instituciones académicas y culturales, la colocación del cartel alusivo en espacios internos, un *banner* en nuestro portal web y en redes sociales,

el envío masivo de la invitación a través de bases de correo electrónico, además de las gestiones administrativas para la inserción en *Gaceta UNAM*, en la *Agenda* de la Coordinación de Humanidades y su página web, y en el boletín semanal de eventos y redes sociales del campus Morelos. Además de todo esto, se transmitieron spots en Radio UFM Alterna de la UAEM (XHUEM 106.1 FM), y se dio difusión en diversos programas de radio y por los diversos medios de la Unidad de Vinculación y Transferencia Tecnológica del campus. Con el apoyo de la Coordinación del Campus Morelos de la UNAM, se gestionaron entrevistas en Televisa Morelos, Radio UNAM, el programa *Primer Movimiento*, el noticiero del IMRyTV, el *Diario de Morelos*, el Instituto del Sistema Morelense de Radio y Televisión, y Radio UAEM.

Cabe destacar que el número de visitas al sitio web del CRIM fue de 70,234. Las secciones más consultadas fueron: Publicaciones, con 28,137; Personal académico registró 11,710 entradas; Biblioteca, 9,460; Difusión, 8,811; Programas de investigación, 3,961; Directorio, 3,869; Órganos Colegiados, 1,803; e Información institucional, 975.

Las visitas registradas a nuestro sitio web fueron principalmente de México (63,877), Estados Unidos (3,087), Colombia (1,421), Argentina (1,134), España (1,042), Perú (582), Puerto Rico (507), Chile (495), Venezuela (474), Ecuador (368), Brasil (291); además de visitas desde Canadá, Francia, Costa Rica, Alemania y de otros 75 países de América Latina, Europa, África y Asia.

Por otra parte, la difusión de los productos de las investigaciones desarrolladas por el personal académico ha sido una de las actividades primordiales de la presente gestión; por ello, en todo momento se impulsó la labor editorial orientada a la excelencia y pertinencia académica, la calidad editorial, así como a dar amplia promoción a los títulos y sus autores para vincular nuestro quehacer con la academia, la sociedad y con el entorno nacional e internacional.

En el 2015 el CRIM editó 19 nuevos títulos que conformaron el programa editorial; de ellos, 11 fueron ediciones realizadas sólo con el sello del CRIM, 8 en coedición con entidades externas y 1 con otra entidad universitaria. Además, se dio continuidad a la publicación de obras electrónicas; durante este periodo se publicaron 6 obras en formato E-book, disponibles para su descarga gratuita en la página web del CRIM; de éstas, 5 también cuentan con la versión impresa y sólo una se publicó únicamente en formato electrónico. Asimismo, se ha dado continuidad a la digitalización de libros agotados y a la publicación en la web de libros completos en formato PDF. A la fecha, se cuenta con más de 90 títulos disponibles para su consulta en línea y descarga gratuita.

## VINCULACIÓN, COOPERACIÓN Y COLABORACIÓN

Como parte del compromiso de vinculación que el CRIM tiene con la sociedad, en este año se han firmado o ratificado 25 convenios de colaboración y bases de cooperación, a reserva de 19 más en revisión de las contrapartes, nacionales e internacionales, con instituciones gubernamentales, educativas, organizaciones de la sociedad civil e instituciones privadas. Entre ellos, se destacan los firmados con el Instituto Nacional de las Mujeres para colaborar en materia de equidad de género; con el gobierno de Morelos y el municipio de Tlaltizapán,

Morelos, en materia de seguridad; con el Instituto de la Educación Básica del estado de Morelos para coadyuvar en el desarrollo de un programa que busca institucionalizar la igualdad de género, derechos humanos, así como la erradicación de la violencia de género en el sistema educativo del estado. En el ámbito internacional destacan los firmados con el Centro de Estudios Sociales de la Universidad de Coimbra, Portugal, la Universidad Católica Andrés Bello, de Venezuela, la Pontificia Universidad Católica de Río Grande del Sur, de Brasil, la Universidad de Ciencias Sociales y Empresariales de Argentina y el Instituto Californiano de Estudios Integrales.

## DESCENTRALIZACIÓN INSTITUCIONAL

Siendo el estado de Morelos la entidad federativa que nos recibió desde 1985, la convirtió al mismo tiempo en nuestra casa, y en un porcentaje elevado, en nuestro objeto de estudio, por lo que la incidencia que el trabajo académico e institucional del CRIM ha tenido en la sociedad morelense y la ciudad de Cuernavaca en particular, se refleja en el acercamiento de diferentes sectores y estratos gubernamentales y de la sociedad civil hacia las diferentes propuestas que hemos realizado sobre el entorno y tejido social, político y económico de la entidad; sobre las posibilidades de desarrollo sustentable, ecológico y armónico para ella; y sobre sus ricas y diversas manifestaciones culturales y populares; todas ellas guiadas por nuestro compromiso universitario y conciencia ciudadana, que se refleja en una buena aceptación de parte de la opinión pública y en una recepción seria y activa en la elaboración de las políticas públicas locales.

En este sentido, la doctora Maribel Ríos Everardo conduce el proyecto “Fortalecimiento de la política de igualdad de género en el sector educativo en Morelos”, que tiene como objetivo principal orientar la ruta de acciones a seguir para la construcción de una Unidad de Igualdad de Género en el sector educativo del estado de Morelos, como una estrategia central para la construcción de la igualdad de género y la cultura del buen trato en este estado, en el marco del ejercicio fundamental de los derechos humanos.

Con recursos del Programa de Investigación en Cambio Climático-UNAM, la doctora Margarita Velázquez Gutiérrez desarrolló el proyecto “La construcción social del cambio climático en la Barranca del Amatzinac: amenaza, vulnerabilidad y riesgo desde la perspectiva de género en la región nororiente de Morelos”, que pretende construir un enfoque teórico-metodológico que permita demostrar las interrelaciones entre desigualdad social y el fenómeno físico del cambio climático, para generar propuestas que atiendan ambas dimensiones de la crisis ambiental: los cambios ambientales y la vulnerabilidad social con una perspectiva de género.

El maestro Guillermo Olivera Lozano desarrolla el proyecto “Expansión metropolitana, mercados de suelo y gestión del desarrollo urbano en Cuernavaca, Morelos”, que estudia los cambios en las políticas de suelo urbano en México a partir de las reformas a los artículos 27 y 115 constitucionales de 1992 y 1999, respectivamente, y su incidencia en la capacidad de los gobiernos municipales y estatales para eficientar la gestión y planificación del desarrollo urbano en un contexto de expansión urbano-regional, de un déficit fiscal de los municipios y un predominio de suelo de tenencia social.

## PREMIOS Y DISTINCIONES

Durante el 2015, los proyectos de investigación del CRIM “Género, sociedad y medio ambiente”, a cargo de la doctora Margarita Velázquez Gutiérrez, y “Patrimonio biocultural”, a cargo del doctor Jorge Arturo Argueta Villamar, fueron seleccionados por la Dirección de Redes Temáticas del Conacyt con los apoyos que otorga tal institución durante el 2015. Fueron los dos únicos proyectos ganadores, en una primera instancia, de todo el Subsistema de Humanidades de la UNAM para este año.

La doctora Blanca Solares Altamirano, del Programa de Estudios de lo Imaginario, fue distinguida con el nombramiento de Investigadora Nacional, nivel III, del SNI.

La doctora María Herlinda Suárez Zozaya recibió el Reconocimiento *Sor Juana Inés de la Cruz* que otorga la UNAM a sus académicas con motivo de sus actividades docentes, de difusión y de investigación destacadas.

La doctora Margarita Velázquez Gutiérrez fue designada integrante de la Junta Gobierno de El Colegio de Morelos, cargo que detendrá por cinco años.

## INFRAESTRUCTURA

Durante el año se continuaron realizando diversas actividades para reforzar la seguridad y la protección civil de la comunidad del Centro, por lo cual se concluyó la instalación del sistema de circuito cerrado de televisión como lo indicó la Dirección de Protección Civil de la UNAM. También continuó la limpieza, sellado y aplicación de barniz en el exterior de los muros de tabique de los edificios.

Por otra parte, se remodeló y adecuó el auditorio para videoconferencias, se modernizó el mobiliario para servicio de cafetería, firma de personal académico, la atención de eventos en el área de servicios generales y el vestíbulo del auditorio; se está desarrollando la automatización de “solicitudes de recursos”. Además, se solventaron dos auditorías del Sistema de Gestión de la Calidad y se atendió la auditoría interna con motivo del término de la administración.

Además de ello, se realizaron 619 trámites y servicios gestionados por el departamento de Personal (elaboración y revisión de tarjetas de registro de asistencia del personal administrativo de base, pago de honorarios, altas, bajas, años sabáticos, pago de tiempo extra, etc.); 1,770 servicios otorgados por el área de Servicios Generales (transporte de personal y entrega de correspondencia, órdenes de fotocopiado y engargolado, mantenimiento a equipos y vehículos, etcétera); 661 servicios otorgados por el departamento de Bienes y Suministros (solicitudes de compra, entrega de material del almacén de artículos de uso recurrente, control de inventarios y vales de salida de mobiliario y equipo, etcétera); y 413 trámites y servicios gestionados en el departamento de Presupuesto (trabajos de campo, viáticos, profesores invitados, boletos de avión, etcétera).

Finalmente, como una contribución a nuestro entorno ecológico por parte del Centro, durante el 2014 nos sometimos al dictamen del Diagnóstico Ambiental UNAM, que realizan el

PUMA y el Proyecto de Universidad Sustentable (EcoPuma). El CRIM obtuvo el Distintivo Ambiental UNAM “Básico”, el cual es un sistema de créditos que evalúa el avance de las comunidades en el mejoramiento de su desempeño ambiental.

Sin embargo, con la idea de avanzar en el manejo sustentable en la operación cotidiana de nuestras instalaciones, reducir el impacto al ambiente y aspirar a convertirnos en un ejemplo de responsabilidad ambiental para nuestra comunidad, se iniciaron acciones inmediatas y concretas para solventar positivamente los indicadores que componen los cuatro rubros del diagnóstico ambiental: energía, agua, residuos y consumo responsable.

En este sentido, se realizaron las 22 recomendaciones hechas en el Diagnóstico Energético elaborado por la Facultad de Ingeniería, entre las que destacan la instalación de un medidor de consumo de energía eléctrica y la adecuación de la instalación eléctrica en áreas comunes para el ahorro de energía. Del Diagnóstico Ambiental realizado por EcoPuma, se han llevado a cabo 27 acciones de las 37 acciones recomendadas, entre las que destacan la instalación de siete medidores de consumo de agua y el cambio de muebles sanitarios por ahorradores de agua. Sobre el proyecto de restauración, recuperación y rehabilitación de las áreas verdes diseñado por el PUMA, de las once acciones propuestas se han realizado seis, entre las que destaca la rehabilitación de cuatro zonas de áreas verdes. En total, para apoyar el mejoramiento ambiental se han realizado 55 acciones de las 70 recomendadas, lo que representa un avance de 78%. Por ello, en un año pasamos del distintivo “Básico” al distintivo “Oro”, lo cual reconoce el esfuerzo y el compromiso de toda nuestra comunidad en favor de la sustentabilidad y el medio ambiente del CRIM, de Morelos y de México

