



Informe anual de trabajo

Dra. Margarita Velázquez Gutiérrez

DIRECTORA





Preámbulo

Gracias a su gran capital humano y académico, el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, dependiente de la Coordinación de Humanidades de la UNAM, hoy es reconocido como un espacio de investigación y docencia en las ciencias sociales y las humanidades, con presencia tanto nacional como internacional.

Visualizo un CRIM con liderazgo académico en los ámbitos local, regional, nacional e internacional, en el que se impulsan y desarrollan investigaciones sobre temas de frontera que contribuyen al conocimiento de las dinámicas y los procesos sociales, culturales y del desarrollo, desde perspectivas multidisciplinarias. Por ello, posicionar al CRIM como un referente en materia de investigación y docencia multidisciplinaria, reconocido por la calidad académica y la pertinencia social de sus aportaciones, es el objetivo central de mi gestión.

En este sentido, de conformidad con la normatividad universitaria, a un año de haber sido distinguida con la encomienda de dirigir el CRIM, presento ante nuestra comunidad los avances alcanzados. Este informe está estructurado de acuerdo con las cuatro grandes estrategias delineadas en el Plan de Desarrollo del CRIM 2011-2015, a saber: 1) fortalecimiento del quehacer institucional y académico; 2) fortalecimiento de la vinculación entre las tareas de investigación y la docencia; 3) fortalecimiento de las acciones de difusión y vinculación; y 4) mejoramiento de la gestión académico-administrativa al servicio de la academia.

1. Fortalecimiento del quehacer institucional y académico del CRIM.

La principal fortaleza del CRIM la constituye su gente la que, diariamente, con capacidad y compromiso institucional colabora y participa en el desarrollo de las actividades de investigación cuyos resultados, además de contribuir al avance en el conocimiento de la realidad social de nuestro país, inciden en las aulas universitarias y en los ámbitos de toma de decisión. Hoy somos 71 académicos de tiempo completo, veinte funcionarios y administrativos, y 32 trabajadores de base, quienes construimos la vida cotidiana del CRIM. Con este capital humano fortalecemos el quehacer institucional y académico del Centro.



En los últimos tres años hemos enfrentado el deceso de dos queridos y distinguidos compañeros, a quienes hoy homenajeamos: el maestro Raúl Béjar Navarro, funcionario universitario de excelencia, profesor de muchas y muchos de nosotros y promotor y director fundador de este Centro, y la doctora Adriana Yáñez, buena amiga e investigadora destacada del CRIM.

Durante el período que abarca este informe se incorporaron a la planta académica del Centro tres jóvenes investigadores y una técnica académica, se jubilaron dos investigadores y cambiaron de adscripción dos más.

Del total de investigadores, 71 por ciento son titulares, diez en la categoría “A”; diez en la “B” y catorce en la “C”. Cabe mencionar que 65 por ciento pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (dieciséis en el nivel I, trece en el II y uno en el III). Asimismo, 71 por ciento cuenta con los niveles “C” y “D” del Programa de Estímulos a la Investigación y el Desarrollo Académico (PRIDE) -19 y 15 respectivamente-.

Catorce técnicos académicos son titulares y diez asociados; al igual que en el caso de los investigadores, el 71 por ciento se ubican en los niveles más altos del PRIDE (catorce en el nivel “C” y tres en el “D”). De los veinticuatro, diez participan en el Área de Apoyo Técnico a la Investigación y los otros catorce tienen una participación destacada en la Coordinación de Docencia, la Biblioteca, los departamentos de Planeación y Seguimiento Académico, el de Sistemas de Información y Comunicación, el de Publicaciones y en el Área de Difusión y Comunicación Institucional.

Durante este año, el doctor Arturo Argueta Villamar se integró a la planta académica de manera formal tras ganar el concurso de oposición abierto como investigador asociado “C”; mediante concursos de oposición cerrados, la doctora Sonia Frías obtuvo su definitividad y promoción a titular “A” y la doctora Eliane Ceccon se promovió a titular “B”. Un técnico académico, el maestro Carlos Lemus obtuvo la plaza de asociado “C” y el doctor Guillermo Peimbert su promoción a titular “B”.

Finalmente, cabe resaltar que la licenciada Celia López Miguel se hizo acreedora a la distinción “Sor Juana Inés de la Cruz”, convirtiéndose en la primera técnica académica del CRIM en recibir dicho reconocimiento.



1.1. Organización académica, articulaciones multidisciplinares e impulso y desarrollo de nuevos temas de investigación y de formas de organización académica

Para el desarrollo de las actividades de investigación, el CRIM está organizado por programas de investigación en torno a ejes temáticos, bajo los cuales se definen las líneas y los proyectos de investigación. Este tipo de organización contribuye a fortalecer el trabajo multidisciplinario reconociendo que se trata de una entidad académica viva, dinámica y en proceso permanente de transición y evolución, al igual que los temas que en ella se desarrollan. El CRIM hoy cuenta con nueve programas de investigación y un seminario de estudios (Ver Cuadro 1).

Cuadro 1. Organización académica del CRIM	
1.	Programa de estudios en población y procesos urbanos
2.	Programa sociedad y salud
3.	Programa perspectivas sociales del medio ambiente
4.	Programa de estudios regionales
5.	Programa de cambio mundial e internacionalización
6.	Programa de estudios sobre instituciones, política y diversidad cultural
7.	Programa de educación
8.	Programa de estudios de lo imaginario
9.	Programa de estudios de género
10.	Seminario de Estudios sobre el Estado de Morelos

De igual manera, para favorecer la integración horizontal de proyectos y actividades académicas, el Reglamento Interno prevé la existencia y creación de Seminarios de Estudios que a partir del surgimiento de temas específicos de investigación, se conforman con la participación de académicos adscritos a los distintos programas e incluso, de otras entidades.

Como parte de las demandas de la comunidad académica del CRIM, durante este año, en el seno del Comité de Desarrollo Académico, se abrió la discusión y el análisis en torno a la pertinencia de las temáticas de los programas de investigación y acerca de las necesidades de incluir nuevos temas de indagación científica y nuevas formas de organización académica. A lo largo de varias sesiones los representantes de los programas, así como investigadores invitados exprofeso para ello, acordaron presentar ante el Consejo Interno una propuesta de adecuación



y actualización de la organización académica del CRIM, misma que se presentará en una próxima sesión extraordinaria.

La propuesta busca impulsar y apoyar el desarrollo de nuevos espacios y formas de integración, cuyas temáticas sean relevantes y oportunas, así como fortalecer la participación del CRIM en proyectos estratégicos para la Universidad y la sociedad. En ella se mantiene como eje, la estructura de programas de investigación de los cuales persistirían sin cambio los siguientes programas: Estudios del Cambio Mundial e Internacionalización; Estudios Regionales; Estudios sobre Instituciones, Política y Diversidad Cultural; y el de Estudios de lo Imaginario. Tres programas proponen reajustar su tema de trabajo y adecuar su denominación como sigue: el de Educación, por el de Estudios de Educación y Formación; el de Sociedad y Salud, por el de Estudios sobre Violencia(s), Derechos y Salud; y el de Estudios de Género por el de Equidad y Género.

El Programa de Estudios en Población propone la conformación, al interior del programa, del Área de Estudios sobre Migraciones y Transformaciones Sociales Contemporáneas, un espacio de trabajo especializado derivado de su quehacer en materia de migración, del crecimiento del tema hacia el interior del mismo programa y vinculado al intercambio académico del programa con redes nacionales e internacionales en la materia. Finalmente, también como producto del conocimiento generado por diversos programas en el área de gobiernos y políticas públicas, se proyecta la posible creación de un programa sobre el tema. Asimismo, se propone la conformación de una nueva forma de organización académica para el abordaje de un tema de frontera en el área de las humanidades consistente en un Laboratorio sobre Cultura Sentimental y Ética de la Convivencia.

Finalmente, con el objeto de que el Área de Apoyo Técnico a la Investigación participe de forma más coordinada y eficiente a las tareas de investigación del CRIM, una solicitud reiterada por el personal académico adscrito a dicha área, en el seno del Comité de Desarrollo Académico inició un trabajo de discusión en torno al mecanismo de organización mas *ad hoc* para el logro de su cometido, con base en el documento “Diagnóstico y propuestas para una mejor gestión, organización y funcionamiento del Área de Apoyo Técnico a la Investigación” preparado por el mismo personal.



1.2. Productividad científica

1.2.1. Proyectos de investigación

Actualmente el personal académico del CRIM desarrolla en total 118 proyectos de investigación; 31 se encuentran concluidos. Esta cifra nos revela que en promedio cada académico desarrolla alrededor 2.5 proyectos.

Del total de proyectos, 36 (30%) reciben financiamiento de fuentes externas a la UNAM, entre las que destacan la Fundación Von Humboldt, la Fundación Munich Re, el Instituto Mexicano de la Juventud (IMJUVE), CONAVIM-Secretaría de Gobernación, Pemex, Fundación BBVA, el Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA), el Consejo Nacional de Población (CONAPO), el Instituto de Desarrollo Social (Indesol), la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (Conaculta), el Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM) el Instituto de la Mujer para el Estado de Morelos (IMEM), y los H. Ayuntamientos de Cautla, Morelos, Jojutla, Morelos, y Culiacán, Sinaloa.

Los proyectos vigentes financiados por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) de la UNAM suman dieciséis, trece vía Proyectos PAPIIT y tres por el PAPIME. Ocho más reciben recursos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Ver Cuadros 2, 3 y 4).

Cuadro 2. Proyectos PAPIIT 2012	
Proyecto	Responsable
1. Proyecto: IB400212 Cultura y migración, el patrimonio cultural inmaterial en las zonas de contacto.	Dra. Cristina Amescua Chávez
2. Proyecto: IN402509-3 Portal mexicano de conocimientos tradicionales. Problemas epistemológicos.	Dr. Jorge Arturo Argueta Villamar
3. Proyecto: IN303409-3 Patrimonio cultural inmaterial y diversidad cultural. (Concluido)	Dra. Lourdes Arizpe Schlosser
4. Proyecto: IN300112 Modelos experimentales para viabilizar la integración de la población local en actividades de restauración.	Dra. Eliane Ceccon
5. Proyecto: IN301112	Dra. Marcia Leticia

Cuadro 2. Proyectos PAPIIT 2012	
Proyecto	Responsable
Todos ganan. Discursos sobre la conservación de la biodiversidad en México.	Durand Smith
6. Proyecto: IN308210 Los jóvenes universitarios y el trabajo en México y otros países.	Dra. María Lucero Jiménez Guzmán
7. Proyecto: IB300312 Globalización con integración incompleta: la relación de México con los países latinoamericanos a través del comercio y la inversión.	Dra. María Esther Morales Fajardo
8. Proyecto: ID300712 Evaluación de estrategias de manejo de recursos en comunidades rurales de Morelos, Tabasco y Quintana Roo.	Dra. María de Jesús Ordóñez Díaz
9. Proyecto: IN305310 Conflictos socioambientales y movimientos sociales. Tipificación y análisis.	Dra. María Fernanda Paz Salinas
10. Proyecto: IN304709 Vulnerabilidad de género entre migrantes ambientales. (Concluido)	Dra. Úrsula Oswald Spring
11. Proyecto: IN303410 Mudar de credo en contextos migratorios. La relación entre el cambio religioso y la migración internacional en Morelos.	Dra. Liliana Guadalupe Rivera Sánchez
12. Proyecto: IN300811 Segregación socio-espacial y pobreza urbana en las zonas metropolitanas de Ciudad de México, Cuernavaca y Querétaro.	Mtro. Francisco Rodríguez Hernández (Corresponsable)
13. Proyecto: IT400212 Hermenéutica e historia del mito. El mito en la música contemporánea.	Dra. Blanca Solares Altamirano

Cuadro 3. Proyectos PAPIME 2012	
Proyecto	Responsable
1. Proyecto: PE301712 Teorías y desarrollos metodológicos contemporáneos sobre la ruralidad y los territorios rurales. Estado del arte 1990-2010; aplicaciones en la docencia y la investigación.	Dr. Héctor Ávila Sánchez
2. Proyecto: PE303810 La deslocalización de capital en la manufactura y sus implicaciones en el empleo en México 2000-2009, como herramienta de análisis e interpretación del capitalismo	Lic. David Moctezuma Navarro

Cuadro 3. Proyectos PAPIME 2012	
Proyecto	Responsable
contemporáneo en el área de investigación y análisis económico de la Facultad de Economía de la UNAM.	
3. Proyecto: PE305307 La geografía y la economía en sus vínculos actuales.	Dr. Marcos Valdivia López

Cuadro 4. Proyectos con financiamiento del CONACYT 2012	
Proyecto	Responsable
1. Ciencias Sociales en México. Un enfoque regional	Dr. Héctor Manuel Capello García
2. Adolescentes al margen de la salud sexual y reproductiva en México. Género, poder y violencia como factores intervinientes.	Dra. Irene Casique Rodríguez
3. Habitus profesional y ciudadanía: un estudio sociológico sobre los conflictos entre el campo médico y los derechos en salud reproductiva en México.	Dr. Roberto Castro Pérez
4. Los significados de la reproducción y el aborto en los hombres.	Dra. Joaquina Erviti Erice
5. Entre las encuestas y las políticas públicas: análisis teórico-empírico de la violencia de pareja en México.	Dra. Sonia Frías Martínez
6. La investigación en educación en México en el contexto de América Latina. Tendencias, producción y uso de conocimiento, actores y formas de trabajo académico.	Dra. Norma Georgina Gutiérrez Serrano
7. Empresas translatinas: evolución, estrategias e impactos en la generación de empleos.	Dra. María Esther Morales Fajardo
8. Movilidades y establecimiento. Migrantes retornados en Nezahualcóyotl ¿Quemar las naves o re-emigrar?	Dra. Liliana Guadalupe Rivera Sánchez

Entre los proyectos de carácter internacional sobresalen los siguientes: la Cátedra UNESCO sobre Patrimonio Cultural Inmaterial y Diversidad Cultural, presidida por la Dra. Lourdes Arizpe; la investigación “Mudar de credo en contextos migratorios. La relación entre el cambio religioso y la migración internacional en Morelos”, de la Dra. Liliana Rivera; el “Estudio Comparativo sobre Identidad Nacional entre México y España”, del Dr. Héctor Manuel Capello; “La crisis de masculinidad y la crisis del empleo en México y Argentina”, de la Dra. Lucero



Jiménez; así como “La emigración de recursos humanos calificados desde países de América Latina y el Caribe”, del Dr. Fernando Lozano.

Por sus vínculos con la sociedad se destacan: “Los significados de la reproducción y el aborto en los hombres”, de la Dra. Joaquina Erviti; “Conservación, desarrollo y aprovechamiento social y protección de los conocimientos y recursos tradicionales de México”, del Dr. Arturo Argueta; así como “Violencia en el noviazgo en jóvenes mexicanos”, de la Dra. Irene Casique.

Por su incidencia en la elaboración de políticas, tanto a nivel nacional como internacional, están el “Diagnóstico Nacional sobre todas las formas de violencia contra las mujeres y niñas en todos los ámbitos”, coordinado por el Dr. Roberto Castro; “Diagnóstico de prevención social de la violencia y participación ciudadana en diversos municipios de México” y el “Observatorio ciudadano de seguridad pública”, del Dr. Medardo Tapia; “Los jóvenes del bicentenario: encuesta nacional de la juventud 2010”, de la Dra. Ana María Chávez; “Cambios climáticos y seguridad ambiental, globalización y cambios medioambientales: reconceptualizar la seguridad en el Siglo XXI”, de la Dra. Úrsula Oswald; así como el de “Patrimonio Cultural Inmaterial y Diversidad Cultural” de la Dra. Lourdes Arizpe.

Por sus alcances metodológicos sobresalen el “Estudio sociológico sobre los conflictos entre el campo médico y los derechos en salud reproductiva en México”, del Dr. Roberto Castro; “La geografía y la economía en sus vínculos actuales”, del Dr. Marcos Valdivia; así como la “Tipificación y análisis de los conflictos socioambientales y los movimientos sociales” de la Dra. María Fernanda Paz.

1.2.2. Productos de investigación

Durante este periodo los académicos del CRIM terminaron 4 libros autorales, participaron como coordinadores de trece libros, escribieron 65 capítulos de libros, 51 artículos en revistas (2.4 artículos por investigador) y una revista coordinada.

Por otra parte destaca que trece investigadores imparten alguna asignatura en licenciatura, veinte en maestría y dieciséis en doctorado. Las instituciones académicas en las que participan son el Posgrado en Ciencias Sociales de la UNAM, El Colegio de México, la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, El Colegio Mexiquense, el Instituto de



Investigaciones Dr. José María Luis Mora, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, el Instituto Nacional de Salud Pública, el Centro en Investigación y Docencia en Humanidades del Estado de Morelos, la Universidad La Salle Morelos, Uninter, la Universidad Iberoamericana de Puebla y la Universidad Autónoma de Tamaulipas.

En cuanto al caso de los técnicos académicos, durante el período que se informa, se tiene su participación en cuatro publicaciones; fungieron como docentes en seis asignaturas; dos de ellos participan como tutores de tesis; realizaron veintiún acciones de análisis y procesamiento estadístico, diecinueve de operación de software especializado; y once de apoyo a la planeación y organización académica. En total colaboraron con veinticuatro investigadores del CRIM.

1.2.3. Estancias sabáticas y de investigación

Durante el período que se informa los investigadores realizaron tres estancias sabáticas: la Dra. Norma Georgina Gutiérrez trabajando en la Universidad Sodertorns de Estocolmo, Suecia y el CINVESTAV-IPN; y la Dra. Carolina Agoff en la Universidad de Wuezburg, Alemania. La Dra. Lucero Jiménez terminó un semestre sabático en la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales de Buenos Aires y la Dra. Herlinda Suárez a su vez lo cumplió en la Universidad Autónoma de Yucatán, en Mérida.

Treinta académicos acudieron a un total de 64 eventos de carácter nacional e internacional, destacando un grupo de seis que asistieron a Uruguay, Montevideo al V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población (ALAP) presidido por nuestro compañero Fernando Lozano y cuatro académicos que asistieron a la XI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en la ciudad de Aguascalientes. Como estancias cortas de investigación destacan la realizada por la Dra. Mercedes Pedrero en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Madrid, España y las que también efectuó en San José de Costa Rica y en la ciudad de Panamá. El Dr. Prudenzio Mochi por su parte realizó una estancia corta en el Centro de Estudios sobre Desarrollo “Hegoa” de la Universidad del País Vasco en Bilbao y la Dra. Eliane Ceccon asistió a la Universidad Federal de Paraná de Curitiba.



1.3. Comunicación y colaboración entre los cuerpos colegiados del CRIM

En respuesta a una de las demandas más reiteradas de la comunidad del CRIM, uno de los principales objetivos de la presente administración es fortalecer la vida institucional a través de sus cuerpos colegiados. A lo largo del 2012, la participación del personal académico en los distintos órganos ha sido destacada y se han logrado acuerdos que fortalecen la actividad académica y administrativa de la Entidad.

1.3.1. Consejo Interno

Este órgano de consulta, ha realizado once reuniones ordinarias y 25 extraordinarias. Asimismo, mediante la modalidad electrónica de votación se llevó a cabo la elección de un nuevo representante de los investigadores y uno de los técnicos académicos de este cuerpo colegiado. De sus acuerdos sobresalen: la aprobación de los lineamientos para la certificación de actividades académicas de educación continua; los criterios para el uso de los nuevos espacios e instalaciones y el nombramiento de tres nuevos integrantes del Comité Editorial. Asimismo, con el concurso del Comité de Desarrollo Académico, se elaboraron los Lineamientos generales de la política editorial del CRIM, mismos que fueron aprobados por el Consejo Interno el pasado 11 de septiembre.

1.3.2. Comisión Dictaminadora y Comisión Evaluadora del PRIDE

Trabajando con total independencia, la Comisión Dictaminadora realizó cinco reuniones, durante las cuales se resolvieron dos concursos de oposición abiertos y cuatro concursos de oposición cerrados, de los cuales uno no fue aprobado. También realizó una opinión de contratación por Artículo 51, que se encuentra en proceso.

En el presente año esta Comisión Evaluadora PRIDE resolvió catorce expedientes de académicos del CRIM y evaluó dos casos externos al Centro, así como cinco solicitudes de ingreso al Programa PAIPA. Se realizaron tres reuniones de la Comisión en los dos períodos del año. En el primero se evaluaron nueve casos y en el segundo siete casos. De todos ellos, se otorgaron tres estímulos de nivel A, uno de nivel B, ocho de nivel C, y cuatro de nivel D.



Respecto al PASPA, se evaluó un caso externo y cuatro internos. En este rubro se obtuvo un estímulo de nivel A y cuatro de nivel B.

1.3.3. Comité de Desarrollo Académico

En el 2012, este Comité ha realizado ocho reuniones ordinarias y siete extraordinarias, en las cuales se han tomado cerca de 60 acuerdos relacionados entre otros, con: la configuración de formas innovadoras de organización académica como seminarios de estudios, áreas o laboratorios; la formalización y visibilización de las actividades docentes que realiza el personal académico del CRIM, y la mejora de la gestión, organización y funcionamiento del Área de Apoyo Técnico a la Investigación.

1.3.4. Comité Editorial

En apego a lo dispuesto por el Reglamento Interno del CRIM, en abril pasado se instaló el Comité Editorial. Siguiendo las propuestas del Comité de Desarrollo Académico y con la opinión favorable del Consejo Interno se propuso la continuidad de la Dra. Blanca Rebeca Ramírez Velázquez, de la UAM-Xochimilco por un año más así como los nombramientos para el periodo 2012-2015 de la Dra. Elsa María Cross y Anzaldúa, y los doctores Antonio García de León Griego y Carlos Javier Echarri Cánovas.

A la fecha se han realizado tres sesiones ordinarias. Se han presentado ocho propuestas de libros para juzgar sobre su procedencia de publicación y los avances en el proceso de edición de catorce obras aprobadas entre 2009 y 2011. Entre los acuerdos destaca la resolución de que toda obra publicada por el CRIM contenga los directorios institucionales y del Comité Editorial, y se respeten los lineamientos editoriales universitarios.

1.3.5. Comisión de Biblioteca

En septiembre de 2012, se llevó a cabo la reunión de instalación y primera ordinaria de la Comisión, siendo sus integrantes para el periodo 2012-2014 los doctores Guillermo Olivera Lozano, Marcia Leticia Durand Smith y Oscar Carlos Figueroa Castro, en representación del personal académico; Martha A. Frías León, coordinadora de la Biblioteca y secretaria de la Comisión; Santos de la Sancha Hernández y Nicolás Sarabia Ortega, representantes del personal



académico y administrativo adscritos a la Biblioteca, respectivamente; Paula Mercedes Martes Camargo, representante de los alumnos inscritos en los programas institucionales de posgrado, y Mercedes Gallardo Gutiérrez, invitada permanente en su calidad de Secretaria Técnica del CRIM.

En esta primera sesión se tomó como acuerdo revisar el reglamento de la Biblioteca para evaluar su pertinencia y armonizarlo con el Reglamento General del Sistema Bibliotecario y de Información de la UNAM, así como elaborar un diagnóstico de los servicios, el acervo y la infraestructura.

1.3.6. Comisión de Política Informática

Para dar cumplimiento a lo establecido en el Reglamento Interno del CRIM, en marzo de 2012, se instaló la Comisión de Política Informática, integrada por la doctora Margarita Velázquez, como presidenta, la licenciada Mercedes Gallardo Gutiérrez, Secretaria Técnica del CRIM y secretaria de la Comisión, el ingeniero Raúl Sánchez Azuara Barrón, Jefe del Departamento de Sistemas de Información y Comunicación, los doctores Marcos Valdivia López y Guillermo Peimbert Frías, así como el ingeniero Raúl Mauricio Orozco Cordero, en representación del personal académico. Aunado a ello, el ingeniero José Manuel Hernández Guzmán y el doctor Raúl García Barrios, se integran como invitados permanentes.

Durante el periodo que abarca este informe se han efectuado dos sesiones ordinarias y una extraordinaria. Los principales acuerdos han sido: que el departamento de sistemas, en coordinación con el departamento de bienes y suministros, homogeneizará la información referente a los inventarios de equipos de cómputo y periféricos, y definirá procedimientos para mantener los registros actualizados, mejorar el control de equipos y sus resguardos; establecer un sistema de control de consumo de las impresoras de uso común, preparar una propuesta para crear centros de impresión por área, segmentando equitativamente el servicio y realizar una encuesta de necesidades de software entre los usuarios.

Se ha trabajado especialmente en la elaboración de los lineamientos de la política informática, y se presentaron el diagnóstico de infraestructura 2011, la propuesta de



adquisición de equipo y software 2012, así como los resultados de la auditoría informática realizada por la Dirección General de Tecnologías de la Información y la Comunicación (DGTIC).

1.4. Diálogo multidisciplinario

Con la finalidad de enriquecer y fortalecer la participación del CRIM en proyectos multidisciplinarios e interinstitucionales de investigación en temas de frontera y para el desarrollo de enfoques metodológicos de vanguardia, el CRIM ha mantenido su presencia y participación en cuatro seminarios universitarios: el Seminario de Educación Superior; el Seminario de Investigación en Juventud, en el cual la Dra. Herlinda Suárez Zozaya ha participado activamente en el desarrollo de la Encuesta de Estudiantes de la UNAM, ENEUNAM 2011; el Seminario Universitario sobre Sociedad, Instituciones y Recursos; y el recientemente creado Seminario Universitario Interdisciplinario sobre Envejecimiento y Vejez.

Asimismo es de destacar que el CRIM es sede de la Cátedra UNESCO sobre Patrimonio Cultural Intangible y Diversidad Cultural siendo anfitrión este año de la “Reunión de Planeación de Investigación sobre Patrimonio Cultural Inmaterial y Diversidad Cultural” con la asistencia del Dr. Renato Rosaldo entre otros investigadores. Con la Fundación Alemana para la Paz, la Dra. Úrsula Oswald organizó el taller “*First Sustainability and Sustainable Peace*”. Se participa en el Seminario Universitario Interdisciplinario sobre Envejecimiento y Vejez en un proyecto conjunto con el Centro Superior de Investigación Científica. Se participa también en el Programa Universitario de Estudios del Agua, varios investigadores están inscritos en la Red del Agua de la UNAM, y la Dra. Úrsula Oswald coordina la red temática de este rubro de CONACYT.

El Centro interviene igualmente en la elaboración del plan de estudios de una nueva licenciatura en desarrollo local/regional/municipal para la Escuela Nacional de Estudios Superiores Morelia (ENES-Morelia). El proyecto representa un reto interesante en términos metodológicos ya que el plan de estudios se aborda desde una perspectiva multidisciplinaria y se trabaja conjuntamente con las facultades de Ciencias Políticas y Sociales y la de Economía, los institutos de Investigaciones Sociales, de Investigaciones Económicas y de Investigaciones Antropológicas y la ENES-Morelia.



Se participa en otros proyectos de investigación continuos junto con organismos internacionales y otras instituciones nacionales. También con el Consejo Superior de Investigación Científica de España se desarrolla el proyecto “Uso del Tiempo y Cambios Familiares en México y España”. Conjuntamente con el Seminario de Representaciones Sociales de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales se invitó al Dr. Rugiero Haesbert a dictar la conferencia "El espacio geográfico y los procesos de des-territorialización: de la precarización territorial a la multiterritorialidad".

Junto con diversas dependencias de la UNAM se organizó la que sería la última conferencia que dictó la maestra Elinor Ostrom en nuestro país sobre políticas del cambio Climático, misma que se realizó en la sala Miguel Covarrubias y se transmitió vía videoconferencia en el CRIM. En colaboración con el Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA), el CRIM fue parte del Seminario sobre “Género y Medio Ambiente”, con la participación de la Dra. Margarita Velázquez.

En noviembre de 2011 concluyó el ciclo de conferencias denominado “El Universo, los dioses, los hombres. El relato de los mitos griegos”, que se llevó a cabo en las instalaciones del Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, organizado por la Dra. Blanca Solares Altamirano; en este mismo mes, concluyo con éxito el seminario “Políticas, Educación e Interculturalidad para la diversidad”, coordinado por el Dr. Medardo Tapia Uribe y el Dr. Bruno Baronnet. Este evento se realizó en colaboración con el Instituto de Ciencias de la Educación de la UAEM y la Universidad Pedagógica Nacional, Unidad 17 Morelos.

Dentro del período que se informa se realizaron también el coloquio internacional “Pensamiento Mítico y Creación Musical”, coordinado por la Dra. Blanca Solares; el seminario internacional “Mudar de Credo en Contextos Migratorios: la Relación entre la Migración Internacional y el Cambio Religioso” en el cual se contó con la participación de la Dra. Gioconda Herrera Mosqueda entre otros importantes académicos; el seminario “Inversión Extranjera Directa en América Latina: el papel y la evolución de multinacionales y multilaterales”, bajo la coordinación de la Dra. María Esther Morales Fajardo; y el seminario “A Veinte Años de la Privatización del Ejido: El Desarrollo Urbano Desigual de las Ciudades Mexicanas y su Gestión hacia el Futuro”, organizado por el Dr. Guillermo Olivera Lozano.



1.5. Participación en el Subsistema de Humanidades y el Consejo Académico del Área de las Ciencias Sociales de la UNAM

Como integrante del Consejo Técnico de Humanidades, el CRIM ha participado activamente en las sesiones plenarias así como en la Comisión Permanente de Evaluación del Personal Académico (CEPA) y en la Comisión Especial PRIDE y Evaluación Académica. En el Consejo Académico del Área de las Ciencias Sociales, el CRIM es integrante de la Comisión de Evaluación del Personal Académico y de la Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudio.

1.6. Intercambio académico nacional e internacional

Para lograr una mayor presencia de la UNAM en el país y en el extranjero, así como obtener mejores resultados en las actividades sustantivas de la investigación, docencia y difusión, en el CRIM se establecen vínculos de colaboración con instituciones públicas y sectores de la sociedad implicados en las áreas de estudio que aquí se desarrollan. También se promueve el intercambio con pares académicos de otras instituciones universitarias nacionales y extranjeras, así como de la propia UNAM.

Con el decidido apoyo de la Secretaría Técnica de Becas e Intercambio Académico de la Coordinación de Humanidades, durante este período fue posible recibir a la Dra. Gioconda Herrera Mosqueda para asesorar un proyecto y presentar una ponencia magistral en el seminario internacional “Mudar de Credos en Contextos Migratorios”. Actualmente se encuentra con nosotros la Maestra Luz Alicia Galván Parra para realizar una estancia con el tema “La Mujer en la Educación Superior”.

Por parte de los investigadores del CRIM, la Dra. Lucero Jiménez realizó una estancia de investigación en la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales en Buenos Aires, Argentina; la Dra. Margarita Velázquez participó como profesora invitada en la Universidad Nacional de Costa Rica dictando un curso sobre “Género, Desarrollo y Medio Ambiente”, y la Dra. Úrsula Oswald impartió el curso taller “Cambio Ambiental Global y Gestión Sustentable del Agua” en la Universidad Autónoma de Baja California, en la ciudad de Tijuana.



1.7. Participación en asociaciones científicas

La mayoría de los académicos del CRIM pertenecen a redes de investigaciones y estudios en sus respectivos campos de conocimiento; de manera destacada varios de ellos, pertenecen a sus mesas directivas o, en su caso, son representantes del capítulo México en las redes de carácter internacional.

Este año destaca la participación del Dr. Fernando Lozano como presidente de la Red Internacional de Migración y Desarrollo y de la Asociación Latinoamericana de Población (ALAP) que celebró su V Congreso “Las transiciones en América Latina y el Caribe. Cambios demográficos y desafíos sociales presentes y futuros”, el pasado mes de octubre en la ciudad de Montevideo, Uruguay.

También merecen mención la participación de la Dra. Lourdes Arizpe en el Comité de Estudios sobre Políticas Culturales del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas; en el Comité Asesor sobre Metas de Desarrollo del Milenio de las Naciones Unidas, en la Comisión Económica para América Latina y el Caribe y como miembro de la Academia Mundial de la Ciencia con sede en Washington, D.C. La Dra. Úrsula Oswald es integrante del Comité Internacional sobre Cambio Climático; el Dr. Prudenzió Mochi es coordinador del grupo México de la Red de Desarrollo Económico Territorial y Empleo para América Latina y el Caribe (Red DETE/ALC); la Dra. Liliana Rivera es representante en México de Migrarred; el Dr. Arturo Argueta Villamar, fue electo recientemente como Presidente de la Sociedad Latinoamericana de Etnobiología (SOLAE) y es integrante de la Red Nacional de Etnoecología y Patrimonio Biocultural del CONACYT. La Dra. Ana María Chávez es parte de la Red Mexicana de Estudios sobre Poblaciones Indígenas, la Dra. Norma Georgina Gutiérrez pertenece a la Red Interuniversitaria de Ética Profesional y a la Red sobre Investigación Educativa y Producción de Conocimiento, la Dra. Lucero Jiménez es integrante de la Red de investigación sobre Jóvenes, Educación y Trabajo; la Dra. María de Jesús Ordóñez pertenece a la Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo (Red Mex-LTER) y la Dra. Mercedes Pedrero es integrante de la Red Internacional sobre Estudios de Uso del Tiempo de América Latina y España.

Finalmente, este año el CRIM estuvo presente en la XXIV Asamblea General del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), así como en la Conferencia Latinoamericana y



Caribeña de Ciencias Sociales “El Estado de las Ciencias Sociales en América Latina y el Caribe”, que tuvo verificativo en la Ciudad de México a principios del mes de noviembre.

2. Fortalecimiento de la vinculación entre las tareas de la investigación y la docencia

Vincular las tareas de investigación y docencia, funciones sustantivas de la Universidad, es una prioridad de la presente administración del CRIM, por lo que se ha planteado dar un impulso decidido y todo el soporte académico-administrativo al desarrollo de estas acciones. En este sentido, entendemos la docencia como una actividad académica integral que no se limita a dar clases frente a grupo, sino que abarca la formación de personal especializado, las prácticas de campo, la formación de becarios, la participación en seminarios especializados y el desarrollo de actividades en ambientes virtuales con el objeto de enseñar, promover y difundir el conocimiento especializado en nuestros campos de acción y principalmente los relacionados con los temas de los programas y proyectos de investigación del CRIM.

De tal forma a lo largo de este primer año de labores, se ha buscado construir una dinámica donde se equilibran tanto las actividades de docencia presencial y formal con las consideradas de educación continua. Para esto último ha sido muy importante la aprobación por parte del Consejo Interno de los “Lineamientos para la certificación de actividades académicas de educación continua en el Centro”, previamente discutidos en la Comisión de Desarrollo Académico. En este documento se establecen los criterios para organizar y acreditar tanto las actividades de educación formal como las de educación continua, así como para la realización de otros eventos académicos tales como seminarios, conferencias y coloquios, entre otros. Asimismo, se busca vincular éstas actividades con las que se desarrollan en la UNAM y con aquellas derivadas de las demandas locales y regionales, abriendo, nuevas formas de vinculación y relación con los actores sociales que correspondan.

2.1. Licenciatura

La participación del personal académico del CRIM en la impartición de asignaturas de licenciatura y tutorías, se da tanto en las facultades y escuelas de la UNAM ubicadas en Ciudad



Universitaria, como en diversas Instituciones de Educación Superior (IES) en Morelos, pero su participación docente destaca en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) básicamente en las facultades de Humanidades, Psicología y Ciencias.

Cabe señalar que para fortalecer la participación del personal académico en actividades docentes se han difundido las convocatorias de méritos para concursos por materia en las facultades de la UAEM, tratando de que los académicos del CRIM puedan realizar sus actividades docentes en la misma región de Morelos. También se ha utilizado la plataforma *moodle* como apoyo presencial a materias de la Facultad de Psicología, Ciencias y Humanidades.

2.2. Maestría en Estudios de Población y Desarrollo Regional

Este programa se desarrolla con base en un convenio de colaboración académica con la UAEM, a través de la Facultad de Arquitectura, y se ha mantenido durante doce años teniendo como resultado seis promociones, de las cuales han egresado 27 alumnos. Actualmente esta maestría se encuentra inscrita en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), cuyo principal beneficio es el otorgamiento de becas para los alumnos, de esta manera pueden inscribirse como estudiantes de tiempo completo.

Durante este periodo, se desarrolló un curso propedéutico como parte del proceso de selección 2012-2014, con la asistencia de doce postulantes. En dicho proceso se utilizó el aula virtual *Elluminate* para permitir la participación de una estudiante desde Colombia. De enero de 2012 a la fecha se han desarrollado el primero y segundo semestres con la participación de ocho estudiantes procedentes del Distrito Federal, Puebla, Morelos y Colombia. Estos dos semestres han integrado doce cursos, impartidos por quince profesores de los cuales seis son de la UAEM y nueve del CRIM. Cuatro alumnos obtuvieron el grado, con lo que el total de graduados se incrementó a 22 de un total de 27 egresados de todas las generaciones, lo que significa un porcentaje de graduación del 81 por ciento.

Como parte de las actividades extracurriculares, los estudiantes asistieron a la XI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México organizada por la Sociedad Mexicana de Demografía, realizado del 28 de mayo al 2 de junio de 2012, en la ciudad de Aguascalientes, participando también en el Primer Encuentro de Estudiantes de Posgrados en Población.



2.3. Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales

El CRIM es entidad participante en este posgrado, cuya sede es la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPyS) de la UNAM, junto con el Instituto de Investigaciones Sociales (IIS), el Centro de Investigaciones sobre América del Norte (CISAN) y la Facultad de Estudios Superiores-Acatlán (FES-A). 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.

El CRIM participó activamente en el proceso de admisión 2012, tanto en las sesiones de diseño y evaluación de exámenes, como en la realización de las entrevistas a los aspirantes y en la selección final. En este periodo, 46 académicos del CRIM participaron en la planta de tutores 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.

En este sentido, veintiocho tutores han participado en 63 tutorías: quince de nivel maestría (como directores de tesis), diecisiete de nivel doctorado como tutor principal y treinta y uno, también en tesis de doctorado pero como integrantes de los comités tutorales. Respecto a la participación en actividades de docencia, trece académicos del CRIM han impartido un total treinta cursos en los últimos semestres; y dieciocho fungieron como parte del jurado en 40 exámenes de grado (catorce en calidad de directores de tesis, cuatro como presidentes, siete como secretarios, diecisiete como vocales y siete como suplentes).

2.4. Proyecto de Maestría en Demografía Social

Derivado del interés de que en la UNAM se pueda ofertar un posgrado en Demografía Social, el IIS y el CRIM continuaron con los trabajos de gestión y diseño del plan de estudios que atienda las necesidades en la materia y permita consolidar un espacio de discusión sobre la temática al más alto nivel, con posible impacto en las distintas regiones del país.

Este proyecto formará parte del Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM ya que cuenta con una consolidada planta académica de especialistas de diversas



disciplinas ligadas al análisis de los procesos poblacionales y a su interpretación. Actualmente, el proyecto ha recibido dictamen favorable del Comité Académico del Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales; el Consejo Técnico de Humanidades; el Consejo Técnico de la FES-A, y el Consejo de Estudios de Posgrado. En caso de contar con la aprobación del Consejo Universitario, es muy probablemente que el año próximo pueda iniciar sus actividades.

2.5. Maestría en Trabajo Social

El CRIM ha participado activamente tanto en actividades de gestión y organización académica como de docencia y tutorías en el Programa de Maestría en Trabajo Social. En el ámbito de la docencia participaron diez profesores, de ellos, dos en los cursos de “Género y salud reproductiva” y “Desarrollo Regional” y ocho en los laboratorios de trabajo tutorial. Asimismo, dos académicos fungieron como revisores y sinodales en los trabajos de tesis. Durante el VII Coloquio de Maestros y en los eventos académicos del posgrado organizados en este periodo, contamos con la destacada participación de siete académicos.

El CRIM participa en la Comisión de Revisión del Plan de Estudios y Adecuación del Programa de la Maestría, en la que nuestros representantes han realizado propuestas de modificación tanto al mapa curricular como a la estructura misma del plan de estudios, a fin de que este posgrado logre mejorar su posición dentro de la UNAM. Finalmente, dentro de los comités tutorales se ha tenido la participación de ocho académicos en apoyo a los alumnos y a sus trabajos de investigación.

2.6. Participación en las modalidades de educación continua y a distancia

La educación continua y a distancia para las entidades foráneas como lo es el CRIM, adquiere gran relevancia, ya que permite al personal académico participar en las actividades de docencia y formación de recursos humanos bajo esquemas más adecuados y flexibles.

Las actividades académicas que se desarrollan en el CRIM en la modalidad de educación continua, se han formalizado con base en un procedimiento que ha 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. De tal forma, a lo largo del período que se informa se han impartido en forma de diplomados, seminarios, talleres, cursos, conferencias, paneles, entre otros actos académicos, a los cuales han asistido 1,167 personas, sin contar aquellas que han seguido estas actividades a través de webcast o videoconferencia.

Entre estos eventos académicos destacan el Diplomado “Cultura, patrimonio y desarrollo”, coordinado por la Dra. Lourdes Arizpe y que ha contado con la participación de destacados académicos como el Dr. Rodolfo Stavenhagen, el Dr. Carlos Villaseñor, la Dra. Brígida Von Mentz y la Dra. Cristina Oehmichen. El Coloquio internacional “Pensamiento mítico y creación musical”, coordinado por la Dra. Blanca Solares y el seminario-taller “Mito, música y humanidades: Gaston Bachelard y Maurice Ohana” también bajo la coordinación de la doctora Solares con la participación de la Escuela Nacional de Música de la UNAM y el CMA. Ambas actividades fueron impartidas por la Dra. Marie Pierre Lassus, investigadora de la Universidad Charles de Gaulle, Lille 3, Francia; y el ciclo de conferencias “Tendencias contemporáneas de los estudios de género”, coordinado por las doctoras Lucero Jiménez, Úrsula Oswald y Maribel Ríos.

En materia de educación a distancia, el CRIM, a través de su Coordinación de Docencia cuenta con una herramienta que se ha convertido en un elemento importante de apoyo para los cursos presenciales, la plataforma *moodle*, que funciona como un sistema de administración de cursos en línea y que puede fungir como apoyo a cursos presenciales o para desarrollar cursos a distancia.

La plataforma actualmente cuenta con un total de 484 usuarios registrados de los cuales 66 realizaron actividades institucionales en línea durante este periodo. Se ha apoyado tanto la impartición de cursos presenciales en la UAEM de algunos de nuestros académicos como también en tres seminarios doctorales que se imparten en el Posgrado de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, un curso impartido en la Facultad de Economía de la UNAM, cuatro cursos en la Maestría en Estudios de Población y Desarrollo Regional, cinco en la Facultad de Humanidades de la UAEM y uno en la Facultad de Psicología.



2.7. Programa de Estancias Posdoctorales

En este período se ha dado especial atención al programa de estancias posdoctorales en el CRIM. Se ha contado con la presencia de once posdoctorantes, tres de ellos concluyeron sus proyectos y otros tres renovaron su proyecto y beca por un año más, con lo que se tienen siete proyectos vigentes con el apoyo del Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM con proyectos que abarcan temáticas como la migración de retorno; la de capital humano capacitado; identidades de género; microhistoria, ecología y desarrollo regional; y práctica deportiva escolar. Actualmente se les ha incorporado a la vida académica del centro mediante un seminario específico coordinado por la Dra. María Esther Morales y con la asignación de un espacio propio dentro de las instalaciones.

2.8. Vínculos con la sociedad

Al iniciar la presente administración se contaba con 20 convenios o bases de colaboración vigentes, de los cuales uno ya concluyó, por lo que siguen vigentes 19. A ellos se suman en el actual período, 19 convenios o bases de colaboración que se firmaron, de los cuales 14 concluyeron, cinco siguen vigentes y otros ocho que están aún en proceso.

Destacan entre ellos los firmados para asuntos de investigaciones específicas con la Secretaría de Gobernación, universidades nacionales como la Universidad de Guadalajara, la Universidad de Sonora, la Universidad Iberoamericana, la Universidad de Morelos, la Universidad de Tamaulipas, la Universidad La Salle, por mencionar algunos. Asimismo los firmados con la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Morelos respecto a temas de seguridad; el Instituto Nacional de las Mujeres y el Instituto de la Mujer del Estado de Morelos, respecto a la temática de la equidad de género; con la Secretaría de Marina/Armada de México para actividades docentes; los firmados con los Colegios de la Frontera Sur, de Tlaxcala y de Sonora para la realización de encuestas sobre violencia contra la mujer (Ver Cuadro 5).



Cuadro 5. Convenios y bases de colaboración			
		Terminados en el periodo	Vigentes
Firmados hasta octubre 2011	20	1	19
Firmados entre octubre 2011 y octubre 2012	19	14	5
En proceso octubre 2011 y octubre 2012	8	Total de convenios, firmados y en proceso, octubre 2011 y octubre 2012: 27	
Total de convenios	47		

3. Fortalecimiento de las acciones de difusión y vinculación

Dar a conocer oportunamente los avances y productos de la investigación que se realizan en el Centro es también una prioridad de esta gestión. De igual manera se ha buscado dar difusión a la imagen institucional del CRIM y de la UNAM para con ello, hacer más visible su potencial y el de sus académicos.

En apoyo a las actividades de divulgación, se diseñó e imprimió el “Informe de la reunión de investigación sobre patrimonio cultural inmaterial” de la Cátedra UNESCO, a cargo de la Dra. Lourdes Arizpe, así como el “Informe de la Encuesta de Estudiantes de la UNAM 2011”, coordinado por la Dra. Herlinda Suárez.

Con el apoyo de la Coordinación del Campus Morelos de la UNAM y con la participación de algunos académicos del CRIM, se gestionó la producción de cápsulas informativas de Televisa Morelos con una duración aproximada de 2 minutos cada una. En agosto y septiembre se grabaron las entrevistas y se transmitieron semanalmente durante octubre y noviembre.

Para impulsar nuevas vertientes de divulgación, el Comité de Desarrollo Académico tomó como acuerdos integrar dos subcomités a cargo de la Secretaría Académica: uno que evalúe y, en su caso desarrolle, la propuesta de crear una revista de carácter científico en la que se presenten los avances y resultados de los programas de investigación y otro para la edición, preferentemente de manera electrónica, de productos de investigación, como son informes técnicos o documentos de trabajo.



Durante este periodo, se ha dado un fuerte impulso a la edición y distribución de publicaciones del CRIM, buscando que la labor editorial esté orientada a la excelencia y pertinencia académicas, la calidad editorial, así como a dar amplia promoción a los títulos y sus autores, con lo cual se logre vincular nuestro quehacer con la sociedad mexicana y con el entorno nacional e internacional. Por ello, que el Consejo Interno haya aprobado los lineamientos en materia editorial, fue de gran relevancia. Para continuar fortaleciendo estas tareas, actualmente se está revisando el reglamento correspondiente, así como la guía para la presentación de manuscritos ante el Comité Editorial, para su próxima presentación ante dicho cuerpo colegiado.

El fondo editorial del CRIM se incrementó en doce títulos; de estos, seis son obras editadas bajo la coordinación del Centro y seis realizadas en coedición con otras entidades académicas de la UNAM o casas editoriales, cifra que representa el 100 por ciento encima de lo realizado en el mismo periodo del año inmediato anterior, abatiéndose el rezago que presentaba el programa editorial del CRIM (Ver cuadros 6 y 7).

Cuadro 6. Título y autor(a)/Obras coordinadas por el CRIM
El movimiento ambientalista de Quintana Roo de Magali Daltabuit.
Mito y romanticismo de Blanca Solares.
Juventud precarizada. De la formación al trabajo, una transición riesgosa de Lucero Jiménez.
Pobreza desigualdad y desarrollo: conceptos y aplicaciones de Francisco Rodríguez.
Lecciones y vivencias ambientales en Morelos: el caso de las Organizaciones de la Sociedad Civil de Eliane Ceccon y Luz Flores.
Crecimiento de la población estudiantil, globalización y desarrollo sustentable en las universidades: su compromiso con el medio ambiente de Alicia Batllori.

Cuadro 7. Título y autor(a)/Obras en colaboración con otras instituciones
Formación, política e investigación. Espacios de producción de conocimiento y educación en México y el Cono Sur, Tomo I de Norma Georgina Gutiérrez, en coedición con DDS México.
Virtudes y sentimientos sociales para enfrentar el desconsuelo de Emma León, en coedición con Sequitur.
La naturaleza en contexto. Hacia una ecología política mexicana, de Leticia Durand en coedición con el CEIICH y El Colegio de San Luis.
Uixtocihuatl o la diosa de la sal de Blanca Solares en coedición con Anthropos.
Trabajar juntos. Acción colectiva, bienes comunes y múltiples métodos en la práctica de Amy R. Poteete, Marco A. Janssen y Elinor Ostrom, en coedición con CEIICH, FCPyS, FE, IIEc, IIS y el



Cuadro 7.

Título y autor(a)/Obras en colaboración con otras instituciones

PUMA por parte de la UNAM y FCE, la Asociación Internacional para el Estudios de los Recursos Comunes, CONABIO, el Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible, el CIDE y la UAM.

Claves de la existencia de Blanca Solares en coedición con Anthropos (En imprenta).

En corrección de estilo se encuentran: “La geografía y la economía en sus vínculos actuales. Una antología comentada del debate contemporáneo”, de los doctores Marcos Valdivia y Javier Delgadillo, que será editada con la participación del IIEc, y “Política en movimiento: Estado, ciudadanía, exilio y migración en América” de la Dra. Cristina Amescua, en coedición con DDS México. Estos títulos se sumarán a la producción editorial 2013, junto con 8 manuscritos aprobados por el Comité Editorial. Otro avance significativo relacionado con las publicaciones del CRIM es que, por primera vez, se ha gestionado la inclusión del ISBN de la UNAM en las obras de coedición.

Para su comercialización, se enviaron a la Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial, cerca de 40 títulos del fondo cuyas existencias se encontraban agotadas así como de los nuevos títulos, con lo cual se dará nuevamente presencia a las obras del CRIM en las librerías UNAM y las ferias nacionales e internacionales en las que participa la Universidad.

Se actualizó el catálogo histórico en la Web del CRIM y se está desarrollando un esquema para dar a conocer toda la información disponible de los más de 300 títulos del CRIM; actualmente cerca de 50 libros ya se encuentran en línea para su descarga en formato PDF. Aunado a ello, se elaboraron 500 ejemplares del catálogo “Publicaciones 2008-2011” mismos que se han distribuido entre los representantes ante el Consejo Técnico de Humanidades de la UNAM y el público en general.

Para fortalecer y mejorar la imagen institucional, tomando como base los criterios establecidos en el Manual de identidad de la UNAM, Campus Morelos, se diseñó una imagen gráfica estandarizada del CRIM, utilizando, en todos los materiales de difusión y comunicación, elementos que refuerzan la presencia y la identidad institucional y de la UNAM.

Asimismo, con base en la normatividad de la DGTIC, el pasado mes de abril se puso en marcha el sitio Web del CRIM con una imagen renovada, una arquitectura amigable en su



navegación y un cuerpo de página de mayor tamaño al anterior (550 x 750 píxeles), lo que facilita su visualización en distintos tipos de navegadores. Asimismo se le han incorporado elementos y contenidos distintivos tales como: las fotografías del encabezado se sustituyen mensualmente; la barra de logotipos de las entidades del Campus Morelos se mantienen fijos en la parte inferior de la página, se cuenta con un apartado de “Avisos y novedades” que se actualiza de manera permanente y los contenidos se reordenaron y actualizaron.

A través de medios impresos y electrónicos, durante este periodo, se realizó la difusión de 18 actividades académicas realizadas en el CRIM, tales como coloquios, seminarios, diplomados, un cine debate, y la presentación de cinco libros. La estrategia incluyó el diseño de la imagen, la impresión de 2,500 carteles alusivos que se distribuyeron en distintos recintos de Morelos, la UNAM y otras instituciones académicas y culturales; el envío masivo de la invitación a través de bases de correo electrónico; la colocación del banner en la Web del CRIM, así como las gestiones para la inserción en la Agenda de Gaceta UNAM, en la Agenda de la Coordinación de Humanidades y su página Web, en el boletín semanal de eventos del Campus Morelos, además de la transmisión de spots en Radio UFM Alterna (XHUEM 106.1 FM) de la UAEM.

Por otra parte, a solicitud expresa de algunos académicos del Centro, se colaboró en el diseño e impresión de carteles científicos. Adicionalmente a los eventos del CRIM, en el sitio Web del CRIM se difundieron 41 eventos de la UNAM, 16 eventos organizados por instancias externas y 9 actividades varias (informes, premios, ferias y convocatorias), así como las novedades editoriales del CRIM (2009-2012).

Cabe destacar que el número de visitas al sitio Web del CRIM se incrementó en 15%, al pasar de 52,618 el año pasado a 60,188 en el periodo que comprende este informe. Las secciones más consultadas fueron: Personal académico con 5,796; Directorio 5,587; Biblioteca con 3,324; Programas de investigación 3,142; Procedimientos internos con 3,142 y Publicaciones 2,906. Las visitas registradas fueron principalmente de México (53,816), Colombia (956), España (650), Estados Unidos (642), Argentina (628), Perú (392), Venezuela (354), Puerto Rico (327) y Chile (311) además de Canadá, Francia, Costa Rica, Alemania y otros países de América Latina.



4. Mejoramiento de la gestión académico-administrativa al servicio de la academia

Con el propósito de ampliar y mejorar los canales de comunicación e intercambio entre la administración y la comunidad académica del CRIM, se han revisado y reformulado los mecanismos de trabajo de las secretarías Académica, Técnica y Administrativa del CRIM, en apego a la normatividad universitaria. Con ello se busca favorecer el diálogo entre académicos y funcionarios para hacer más eficiente la gestión.

Entre las actividades implementadas destaca la realización de reuniones de carácter informal con el personal académico, encabezadas por la directora y los secretarios, en las que se han dado a conocer las propuestas de redistribución de espacios, derivada de la habilitación de los nuevos cubículos y aulas de docencia; asimismo se abrió a consulta la instrumentación de un sistema informático de solicitud de los servicios generales que brinda la Secretaría Administrativa, lo que derivó en la revisión de dicho mecanismo al que se le están realizando diversas mejoras que ahí se propusieron.

La Secretaría Técnica implementó el uso del SysAid para la solicitud de soporte técnico y el reporte de problemas en los servicios informáticos. Por otra parte, se diseñó, imprimió y distribuyó un directorio de todo el personal del CRIM, el cual está siendo actualizado derivado de la reasignación de espacios. Asimismo se han implementado las medidas para que Gaceta UNAM se reciba oportunamente en el CRIM y los ejemplares se distribuyen cada lunes y jueves en todas las oficinas y cubículos del Centro.

4.1. Procesos y procedimientos administrativos y de operación

Considerando que el funcionamiento apropiado de las tres secretarías es fundamental para el óptimo desarrollo de las actividades académicas -de investigación y docencia- y administrativas del CRIM, una de las principales estrategias de esta gestión es impulsar el fortalecimiento organizacional y la mejora de procesos a fin de que todo tipo de servicios se otorguen con calidad, de manera ágil y oportuna, haciendo uso eficiente y responsable de los recursos y respetando el entorno natural, aprovechando las nuevas tecnologías y en estricto apego a las normas y procedimientos universitarios.



Por esta razón se ha promovido la uniformidad de las políticas, prácticas y decisiones, al tiempo que se han establecido los mecanismos de coordinación, comunicación y vinculación entre las secretarías Académica, Técnica y Administrativa, con lo cual se favorezca que los servicios se otorguen de manera estandarizada, transparente y abierta.

Destaca la reorganización de las actividades del Departamento de Publicaciones en el que se establecieron políticas, procedimientos y métodos de mejora al desempeño. Se realizó la depuración del archivo de manuscritos, mediante la devolución de más de 40 obras originales, impresas y electrónicas, a los autores de las obras correspondientes a los años 1997 a 2008 y, en algunos casos, se procedió a tramitar la baja documental. De especial relevancia es que se integraron los expedientes de las obras de 2009 a la fecha, y que se conformó y registró el fondo reservado del CRIM, mismo que se encuentra en resguardo del Departamento en tanto se determina el lugar definitivo que lo albergará.

Con el apoyo y la asesoría de la Dirección General de Asuntos Jurídicos, la Oficina Jurídica del Campus Morelos y la Oficina Jurídica de la Coordinación de Humanidades, se estandarizaron los formatos de los distintos instrumentos jurídicos en materia editorial y autoral, y se ha formalizado su depósito. Aunado a ello, para dar puntual cumplimiento a las disposiciones universitarias legales y administrativas, se establecieron los procedimientos para la solicitud y trámite de ISBN, generación de códigos de barras, registro de obras y comprobación de ISBN, así como la asignación de precios, y la entrega de documentos y materiales a oficinas centrales.

Como parte de las nuevas políticas editoriales y en apego a los lineamientos a favor del medio ambiente de la UNAM se han sustituido los materiales con los que se elaboran los libros, empleándose, en lugar de papel *couché*, papel libre de ácidos en sus interiores y, en las portadas cartulina sulfatada, eliminándose además el uso de laminados, barnices, filtros y plastificados. Por lo que se refiere a los materiales impresos de difusión y comunicación, se ha sustituido la cartulina opalina, el papel fotográfico y algunos otros materiales, por cartulinas y papeles reciclados, libres de cloro y ácidos.



4.2. Gestión y apoyo de la Secretaría Técnica

La Secretaría Técnica, como parte de la estructura administrativa del CRIM, tiene como principal función auxiliar a la titular de la Dirección en el cumplimiento de su quehacer en lo referente a la prestación de apoyos y servicios técnicos en materia documental; de tecnología y de comunicaciones; editoriales y de divulgación, así como de difusión y comunicación institucional. Para ello está organizada en cuatro áreas: Coordinación de Biblioteca, Departamento de Sistemas de Información y Comunicación, Departamento de Publicaciones y Área de Difusión y Comunicación Institucional; cuenta con 22 colaboradores, de los cuales son cuatro trabajadores administrativos, tres asistentes de confianza, doce técnicos académicos, dos jefes de departamento y un secretario técnico.

Aunado a ello, la Secretaría Técnica participa en distintos órganos colegiados del CRIM: el Comité de Desarrollo Académico, el Comité Editorial, la Comisión de Biblioteca y la Comisión de Política Informática, con lo cual se tiene la oportunidad de presentar propuestas, contribuir en la búsqueda de soluciones y dar seguimiento oportuno a los acuerdos que buscan fortalecer el desarrollo institucional.

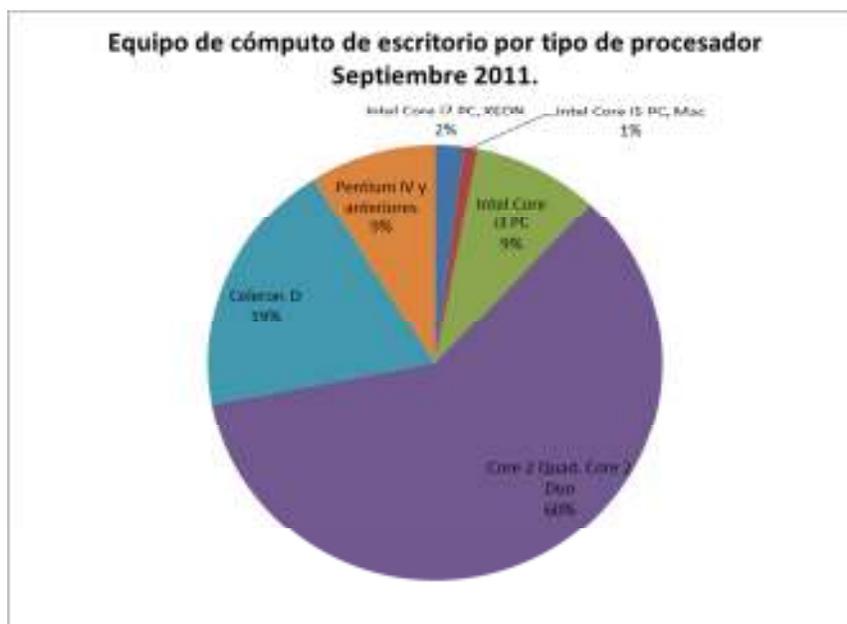
4.3. Fortalecimiento y renovación de la infraestructura informática

Coadyuvar a la modernización de los sistemas tecnológicos que garanticen la operación eficaz, óptima, continua y segura de los servicios informáticos del CRIM, es una de las líneas estratégicas prioritarias del PDI 2011-2015. El reto que inicialmente enfrentamos fue superar el rezago en equipamiento tecnológico, en lo cual se ha avanzado satisfactoriamente mediante la renovación de computadoras, dispositivos, periféricos e infraestructura, la actualización de herramientas de soporte, así como el diseño de las políticas de seguridad de la información y de la infraestructura física.

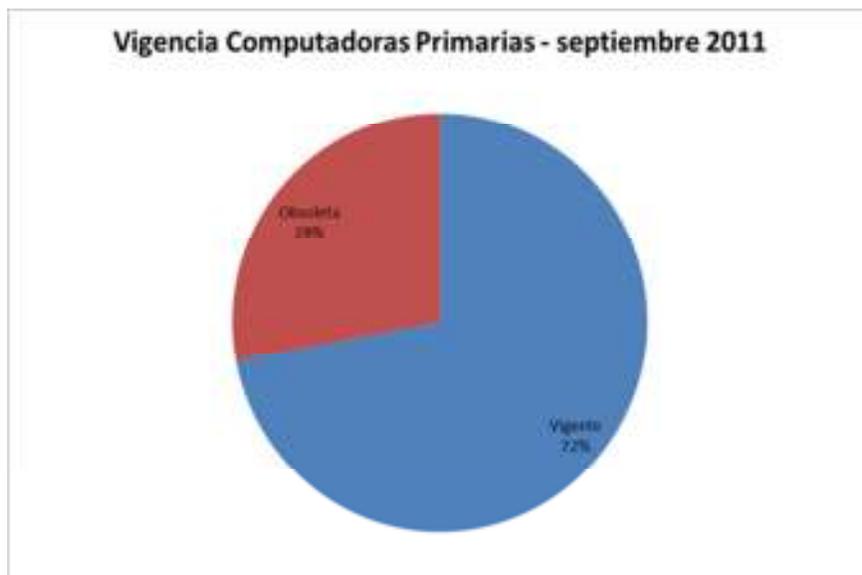
Con la participación de la DGTIC de la UNAM, se realizó una revisión integral de los sistemas de información y de la infraestructura de cómputo y comunicaciones, que derivó en observaciones y recomendaciones que han sido de gran utilidad para orientar el trabajo.

En octubre de 2011 se contaba con 222 equipos de cómputo de escritorio y portátiles, así como 89 impresoras, conforme se muestra en los cuadros 8 y 9 y en las gráficas 1 y 2.

Cuadro 8. Equipos de cómputo		Cantidad
PC		
Pentium 4 anteriores y equivalentes		26
Celeron D, Pentium D, Core2Duo y equivalentes		66
Intel Core2Quad, i3 y equivalentes		54
i5 e i7 y equivalentes		10
Macintosh		1
Portátiles		
Centrino, anteriores o equivalentes		32
Core Duo Móvil, Core 2 Duo Móvil, i5 y equivalentes		30
Power PC, G3, G4, G5		3
Total de equipos		222



Gráfica 1. Computadoras de escritorio existentes por tipo de procesador. Octubre de 2011.



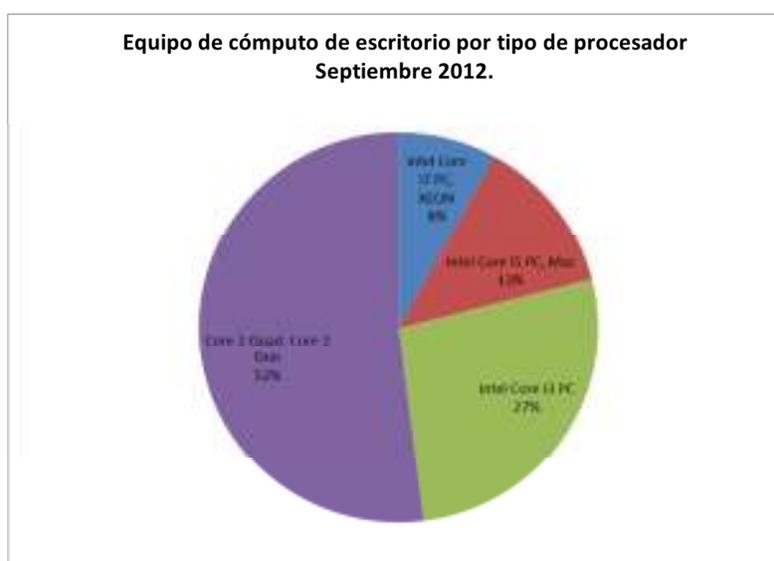
Gráfica 2. Computadoras de escritorio existentes de acuerdo con su actualización. Septiembre de 2011.

Cuadro 9.

Impresoras	Cantidad
Inyección de tinta	16
Laser alto volumen B/N	7
Laser alto volumen color	2
Laser personal B/N	39
Matriz	5
Multifuncionales	19
Plotters	1
Total de impresoras	89

Para implementar esta estrategia se realizó el análisis de las necesidades de equipamiento de cada usuario y, con base en ellas, se elaboró un plan para eliminar la obsolescencia en equipamiento con la menor inversión. La primera etapa, realizada en agosto de 2012, consistió en la asignación de 17 nuevas computadoras a los usuarios que, por el tipo de actividad que desempeñan tienen mayores requerimientos tecnológicos y, haciendo una reasignación de equipos en cascada hacia los usuarios de menores demandas, se logró beneficiar a un total de 33 usuarios y atender a 6 académicos que se encuentran en el CRIM realizando estancias posdoctorales.

La segunda etapa consiste en la adquisición de 21 equipos de cómputo para los usuarios de mayores demandas y, empleando los mismos criterios de reasignación en cascada, se logrará impactar a 38 integrantes de la comunidad del CRIM. Estos, sumados a los 33 de la primera etapa, hacen un total de 71 usuarios beneficiados. Ello permitirá que antes de concluir el año 2012, se haya logrado dotar al cien por ciento de los usuarios del equipamiento adecuado para la realización de sus tareas ya sean académicas, técnicas o administrativas.



Gráfica 3. Computadoras de escritorio existentes por tipo de procesador. Octubre de 2012.

Ante el incremento en el uso de dispositivos móviles y las nuevas asignaciones de equipos de escritorio al personal del CRIM, se hizo necesario incrementar el número de direcciones IP para asegurar la conexión a Internet de todos los equipos. Para ello se implementó un procedimiento denominado *super netting* con lo cual se logró ampliar a 512 el número de direcciones IP, suficientes para dar servicio adecuado los próximos años. Asimismo para dar total cobertura de acceso inalámbrico en las instalaciones del CRIM se colocaron 4 *access point*.

Por otra parte, se ha incrementado y actualizado el software, mediante la instalación de nueva paquetería y aplicaciones informáticas en los equipos de cómputo, tales como la renovación de 4 licencias concurrentes y la actualización del software SPSS a la versión 20.



Además se ha modernizado el sistema operativo de Windows XP a Windows 7 con 27 nuevas licencias. Al tiempo que se ha trabajado en la renovación de los equipos cómputo, se ha homologado Office, con lo que se asegura que los usuarios generen su información en versiones actuales y tengan compatibilidad con otros usuarios. Para ello se han adquirido 86 licencias de Office 2010 con lo cual quedan cubiertos cerca del 40% de los equipos.

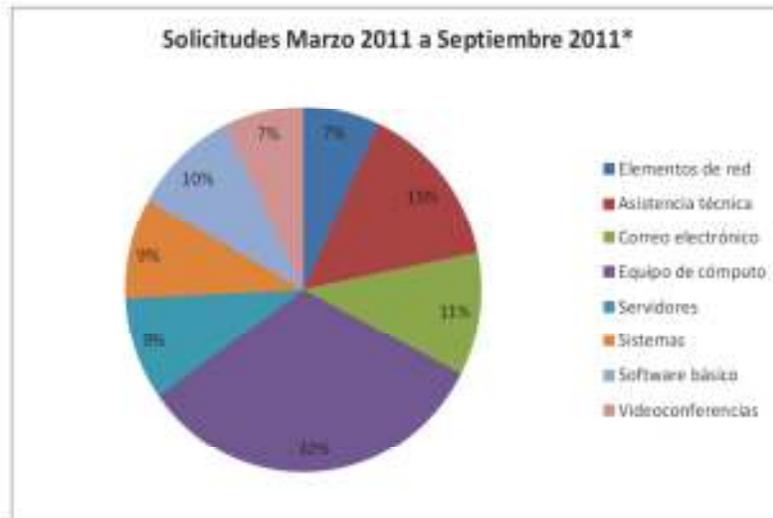
Atendiendo las resoluciones de la Comisión de Política Informática, en el mes de septiembre se puso a disposición del personal una encuesta para conocer las necesidades de software tanto de administrativos como de académicos, a fin de elaborar un análisis de requerimientos y planear adecuadamente las adquisiciones del 2013. La respuesta asciende a 15% de los integrantes del CRIM.

En lo que se refiere a la protección contra virus y otras vulnerabilidades informáticas, el CRIM cuenta con un sistema de seguridad perimetral (*Firewall*) de administración centralizada que protege a la red de amenazas incluyendo *malware*, virus y todo tipo de violaciones a la seguridad de la información. La finalidad de este dispositivo no es restringir a los usuarios el acceso a Internet, sino limitar los ataques que pudieran causar daños en nuestros equipos y pérdidas de información. Aunado a ello, se renovaron 100 licencias de la herramienta de seguridad *Kaspersky*, y se adquirieron 100 licencias adicionales, con lo que se aseguró la cobertura de todos los equipos registrados en el perímetro interno del CRIM. Asimismo se creó un servidor virtual para la administración del antivirus y el control de amenazas informáticas, y se diseñó un programa de instalación por consola para su distribución e instalación.

Se adquirió un equipo para efectuar el respaldo de información en red de los servidores, con tecnología de redundancia, que lo hace tolerante a fallas evitando así la pérdida de información.

Desde marzo de 2011, el CRIM cuenta con un software de escritorio que se utiliza para el reporte, control y seguimiento de los incidentes relacionados con los servicios de tecnologías de información que permite a los usuarios desde su PC, formular sus solicitudes de soporte técnico, y que contribuye a otorgar los servicios de manera ágil y oportuna; además genera reportes e informes estadísticos y de seguimiento. Sin embargo fue hasta junio de 2012, que se logró instrumentar su operación con la participación de todos los integrantes del Centro.

El incremento en el número de solicitudes recibidas y atendidas, de marzo a septiembre del 2011 y de octubre de 2011 a septiembre de 2012, fue del 160% al pasar de 404 a 1,050 servicios.



*El proyecto se instrumentó en el mes de marzo de 2011 y no se dispone de información previa a estas fechas.



Gráficas 4 y 5. Comparativo de solicitudes de soporte técnico atendidas, 2011- 2012.

A fin de contribuir en la mejora continua de los procesos administrativos, se puso en funcionamiento el Sistema Integral de Recursos Financieros (SIRF), un sistema modular que



integra todas las aplicaciones de registro y control presupuestal, apegado a las necesidades de la Secretaría Administrativa del CRIM al tiempo que cumple con el marco normativo de la UNAM. Cabe señalar que se realizan respaldos diarios de las bases de datos.

Aunado a ello, atendiendo las decisiones de la CPI para evitar inconsistencias entre la información referente al inventario de bienes que maneja la Secretaría Administrativa y la utilizada por el área de sistemas para el control de equipos de cómputo y periféricos, se llevó a cabo la homologación de las base de datos.

Se desarrolló una herramienta de administración de eventos que permite mejorar la gestión, conocer con claridad y anticipación los requerimientos específicos del mismo, distribuir y controlar las actividades inherentes, y obtener estadísticas a partir de la información histórica de las bases de registro. El sistema emite notificaciones vía correo electrónico; el ingreso es mediante usuario y contraseña; se han asignado privilegios de acceso por tipo de usuario dependiendo del rol que desempeñan; permite visualizar los espacios disponibles y ocupados por día y horario, entre otras funcionalidades.

A lo largo de este periodo, a solicitud expresa de algunos académicos del Centro, se ha colaborado en la creación e implementación de diversos proyectos mediante el desarrollo y la actualización de sistemas informáticos, entre los que destacan:

Cuadro 10.		
Proyecto	Descripción	Responsable
<i>Laboratorio de Análisis Espacial e Información Georeferenciada</i>	Modelo computacional de interacción espacial para explorar el crecimiento local y las externalidades tecnológicas e informativas de las zonas metropolitanas de la región centro. Se cuenta con un sitio Web en el que se despliegan datos y se pueden hacer consultas de información georeferenciada y modelos integrados a SIG, desarrollados por el propio investigador responsable del proyecto.	Dr. Marcos Valdivia
<i>Sitio Web del Estudio nacional sobre las fuentes, orígenes y factores que producen y reproducen la violencia contra las mujeres</i>	A través de este sitio se permite el acceso remoto a la información y la interacción permanente de los diversos investigadores que participan en el proyecto.	Dr. Roberto Castro
Lime Survey	Sistema de encuestas en el <i>hosting</i> del CRIM, un software <i>open source</i> para la aplicación de encuestas en línea, que brinda la posibilidad de desarrollar, publicar y recolectar	Dra. Eliane Ceccon Dra. Lucero



Cuadro 10.

Proyecto	Descripción	Responsable
	respuestas así como analizar estadísticamente los resultados.	Jiménez Dra. María de Jesús Ordóñez
V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población.	Rediseño, manejo y explotación de la base de datos: generación de listados por variables seleccionadas, programación en ACCESS para la generación de comunicados y cartas y la generación del programa del evento.	Dr. Fernando Lozano

Aunado a ello, y a fin de cumplir con los lineamientos de la UNAM para los sitios Web de las entidades y dependencias universitarias emitidos por la DGTIC, en coordinación con el área de difusión y con la participación de los investigadores que cuentan con páginas Web de programas o proyectos institucionales, se está trabajando en la gestión del dominio con nombres dentro del espectro “unam.mx”; el diseño de la imagen institucional (encabezados y pies de página), la creación y migración de micro-sitios o páginas Web con las características estructurales, de uso y tecnológicas establecidas por la UNAM, ligándolos a la Web del CRIM. El proyecto incluye los sitios: Patrimonio Cultural Inmaterial; Mudar de credo; Laboratorio de análisis espacial; educrim (docencia), Violencia contra las mujeres y estudios de lo imaginario.

4.3.1. Infraestructura tecnológica.

Un asunto de especial interés de la comunidad es el sistema de cableado estructurado que en junio de 2011 se instaló en el CRIM; Por ello, tras una revisión de la DGTIC, se determinó que algunos cables de la red no cumplen con los criterios de calidad y seguridad, y que es necesario confinar el cableado en ductos, en sustitución de la charola tipo malla existente, trabajos que se realizarán en el periodo vacacional de diciembre. Las especificaciones técnicas para la modificación del sistema fueron aprobadas por la DGTIC para garantizar que se cumpla con los estándares de calidad y los parámetros de las normas.

Es importante resaltar que el CRIM es la única entidad del Campus Morelos que cuenta con la infraestructura de transmisión de voz, video y datos de alta velocidad por fibra óptica, con un esquema moderno y flexible que permitirá entre otras muchas funcionalidades, que se



habiliten 30 líneas telefónicas (IP) a muy bajo costo. Este proyecto se está realizando con el respaldo y apoyo de la Coordinación del Campus Morelos y se considera que quedará concluido en diciembre de 2012.

Otro proyecto que se está desarrollando con apoyo de la DGTIC es la habilitación del Auditorio del CRIM como una sala de videoconferencia que pueda ser integrada a la red internacional de video de la UNAM. De manera provisional, a partir de septiembre, el equipo CODEC que se encontraba en la sala de videoconferencia, se reubicó y programó para la transmisión en directo de diversos eventos académicos efectuados en sedes de la UNAM y otras instituciones, y dar acceso a externos a actividades realizadas en el CRIM. Los servicios de menor aforo se han atendido con el equipo móvil de videoconferencia. En el periodo, el total de conexiones efectuadas a través de videoconferencia, fue de 35 y una por *Webcast*.

4.4. Fortalecimiento de la biblioteca.

La Biblioteca del CRIM, creada en 1985, cuenta con un acervo documental especializado en Ciencias Sociales y Humanidades, integrado por más de 32,000 volúmenes relacionados con temas como demografía, ciencia política, educación superior, antropología social, sociología, biodiversidad y economía, además de una sección en temas morelenses. En ella se ofrecen servicios de préstamo en sala, préstamo a domicilio a usuarios internos, préstamo interbibliotecario y servicios de información en línea. Una estrategia considerada en el Plan de Desarrollo Institucional 2011-2015 es continuar con el proceso de consolidación de la Biblioteca como un recurso bibliohemerográfico en su campo en los niveles local, regional, nacional e internacional.

Para mejorar las labores cotidianas inherentes a la biblioteca se llevó a cabo la actualización del Sistema Integral Automatizado de Bibliotecas (SIABUC), un software desarrollado por la Universidad de Colima que desde hace 15 años se implementó en el CRIM para la administración del acervo documental. El funcionamiento de la nueva versión está basado en 6 módulos que corresponden a tareas específicas, entre ellas: registro de adquisiciones por compra o donación; catalogación y procesamiento técnico del material; emisión de etiquetas de código de barras y generación de la ficha catalográfica.

A partir de mayo de 2012 se realizó la migración de las bases de datos del SIABUC8 al SAIBUC 9 y se inició la explotación de las nuevas funcionalidades del software, como son: trabajo simultaneo de dos o más usuario en un mismo módulo; colocar en la Web del CRIM los catálogos de consulta para los usuarios y, adicionalmente a los libros y revistas, ahora también se pueden procesar medios electrónicos y tesis.

Por su parte el acervo documental durante el último año, se incrementó en 444 títulos, de estos 218 son libros; 174 fascículos de revistas, 18 son obras de consulta, 26 medios electrónicos y 8 tesis. En este tenor se realizó el proceso técnico de 230 libros, 40 tesis, 560 ítems multimedia, y se han capturado 30 títulos de revistas con un total de 1,800 fascículos. Cabe señalar que, junto con la migración del SIABUC y por primera vez en la biblioteca, se está realizando el inventario físico de los libros con un avance durante este periodo del 13%, al haberse inventariado 2,107 ejemplares de un total de 16,000.



Gráfica 2. Incremento del acervo documental de la biblioteca por tipo de material, durante el periodo octubre de 2011 a septiembre de 2012.



Gráfica 3. Libros ingresados a la biblioteca por tipo de adquisición.

En el periodo la biblioteca atendió a 163 usuarios de los cuales 114 fueron internos y 49 externos con un total de 384 préstamos. Por otra parte, con la finalidad de dar cumplimiento a las disposiciones universitarias en la materia, los 218 títulos de los nuevos libros se registraron en la base de datos LIBRUNAM de la Dirección General de Bibliotecas (DGB), con lo cual se incrementa el acervo del CRIM en el Sistema Bibliotecario de la UNAM.



Gráfica 4. Atención a usuarios de la biblioteca.



Gráfica 5. Préstamos de material bibliográfico por tipo de usuario.

4.5. Recursos financieros.

El presupuesto del CRIM en el 2012, ascendió a 98.3 millones de pesos, de los cuales 51.3 millones se destinaron al pago de sueldos y salarios, 42.8 millones estuvieron asignados al pago de estímulos, becas y demás prestaciones al personal, y 4.2 millones de pesos constituyeron el gasto operativo, es decir, sólo alrededor del 5%.

Por ello, los ingresos extraordinarios representan un aporte significativo para el desarrollo de las actividades sustantivas del CRIM. Por este concepto, en el periodo, se recibieron casi 24 millones de pesos, de los cuales 89% fueron ingresos captados a través de proyectos de investigación sometidos a concurso fuera de la UNAM, así como por proyectos asignados a investigadores reconocidos del CRIM a invitación de diversas instituciones públicas, y el 11% restante corresponde a recursos obtenidos para el financiamiento de proyectos por CONACYT y la propia UNAM, PAPIIT y PAPIME, así como de otros rubros tales como la impartición de cursos de educación continua, la venta de libros y el servicio de fotocopiado.

4.6. Mejoramiento a las instalaciones y servicios.

Durante el primer año de la presente administración, se llevaron a cabo diversas actividades de remodelación, mantenimiento y adecuación de las instalaciones, además de la habilitación y



ocupación de la nueva planta del edificio principal, la cual está integrada por 14 cubículos individuales, la oficina de la Coordinación de Docencia, dos aulas y tres salas de reunión.

También destacan, la colocación de tierra y pasto del jardín sur; el retiro del techo de la palapa el cual fue sustituido por un material ligero, resistente y de mayor durabilidad, además de que se colocó nuevo piso y se hicieron adecuaciones al cableado eléctrico; la instalación de una nueva reja perimetral, acorde a las especificaciones del Campus Morelos y se renovó el sistema de iluminación de las áreas comunes, colocándose luminarias ahorradoras de energía; se remodeló la caseta de vigilancia, se retiró el cancel de aluminio frente al auditorio, se podaron arboles enfermos y se instalaron extintores en las áreas nuevas de conformidad con los dictámenes de bomberos UNAM y protección civil UAEM.

Por otra parte, durante el año se realizaron 216 servicios de traslado de académicos del CRIM, de apoyo a los cuerpos colegiados o de interés institucional y se ofrecieron además 712 servicios de apoyo diversos por parte del personal de base. Para contribuir en el cuidado del medio ambiente, se solicitó a la Facultad de Ingeniería de la UNAM un diagnóstico de ahorro energético, que ha empezado a instrumentarse con diversas medidas.

En el cuadro 11 se observan las actividades relacionadas con mantenimiento e infraestructura realizadas durante el presente período:

Cuadro 11.		
Concepto	Unidad de medida	Cantidad
Suministro y colocación de pasto en jardín sur	m ²	520
Adecuación de la red de riego por aspersión	m ²	500
Suministro de tierra para jardines	m ³	50
Remodelación de la oficina de la Dirección	m ²	55
Reparación de filtraciones en la cabina del Auditorio	ml	44
Suministro e instalación de extintores en área nueva	Pieza	5
Instalación de reja perimetral tubular	ml	76
Instalación de postes de alumbrado	Pieza	33
Mejoramiento de las instalaciones de la Palapa	Lote	1
Mantenimiento a la caseta de vigilancia	Lote	1
Mantenimiento a los baños - regaderas para trabajadores	Lote	1
Mantenimiento al plafón de oficinas administrativas	m ²	483,06
Retiro de cancel de aluminio en el Lobby del Auditorio	Lote	1
Chaponeo y limpieza del acceso al CRIM.	Lote	1



Cuadro 11.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad
Limpieza profunda de áreas jardinadas y traslado a la composta de la UAEM	m ²	4.100
Señalización de protección civil en área nueva	Lote	1
Limpieza cotidiana	m ²	5.293
Mantenimiento a áreas verdes	m ²	4.094
Desazolve de drenaje desde publicaciones hasta fosa séptica	Lote	1
Apoyo a investigadores en el cambio de cubículo (lugar en el área nueva)	Mudanza	14
Traslado de personas	servicio	216
Servicios diversos	Actos	712
Diagnóstico energético para el ahorro de energía en el CRIM, elaborado por la Facultad de Ingeniería.	m ²	9.387