



Informe de Actividades 2006

Observatorio Urbano de la Riviera Maya
Observatorio Urbano local de Cozumel y Playa del Carmen
Universidad de Quintana Roo



DIRECTORIO

M.C. Oscar Frausto Martínez

ofrausto@uqroo.mx

DIRECTOR

Lic. Javier Tun Chim

javtun@uqroo.mx

RESPONSABLE DEL OURM

M.C. Thomas Ihl

thomas@uqroo.mx

RESPONSABLE DEL SIG

Lic. Justo Rojas López (hasta julio)

ANALISTA

Lic. Geiser Chalé Caamal (hasta marzo)

ASISTENTE

Lic. Berenice González (desde noviembre)

ASISTENTE

Observatorio Urbano de la Riviera Maya

Universidad de Quintana Roo

Unidad Académica Cozumel

Av. Andrés Quintana Roo con calle 110 sur s/n,

Frente a la colonia San Gervasio, CP 77600

Cozumel, Quintana Roo, México

Tel: +52 (987) 872 9000 Ext: 704

Fax: +52 (987) 872 9112

Correo e: observatoriourbano@uqroo.mx

Internet: www.cozumel.uqroo.mx/oulrm

Responsable de la información:

JAVIER TUN

Enero, 2007

CONTENIDO

Introducción	3
I. Proyectos de investigación	4
– <i>Actualización del sistema de indicadores de desarrollo humano de Cozumel</i>	
– <i>Sistema de indicadores de violencia social y de género de Cozumel</i>	
– <i>Diagnóstico de la infancia en Cozumel</i>	
II. Publicaciones	6
– <i>Publicaciones propias</i>	
– <i>Otras publicaciones</i>	
III. Organización de seminarios y talleres	7
IV. Participación en congresos y seminarios	12
V. Otras actividades	14
– <i>Asesorías</i>	
– <i>Tesis</i>	
– <i>Cápsulas informativas</i>	
VI. Financiamiento	15
VII. Vinculación académica	16

Introducción

Los Observatorios urbanos surgen como instrumento de UN-HÁBITAT para impulsar el desarrollo urbano sostenible y en particular para el monitoreo de las ciudades hacia el cumplimiento de los Objetivos del Desarrollo del Milenio. Se convierten así, es foros de discusión y concertación de los principales actores sociales de la ciudad, donde se analizan, discuten y proponen soluciones a las principales problemáticas urbanas.

Con el impulso de CONACYT y SEDESOL, se crean en el año 2004 los Observatorios urbanos locales de Cozumel y Playa del Carmen que en conjunto se les denomina Observatorio Urbano de la Riviera Maya (OURM), todos en el seno de la Universidad de Quintana Roo, Campus Cozumel.

Durante los primeros años de operación (2004-2005) el OURM se va

ubicando en el contexto local y nacional conociendo los nuevos paradigmas de la observación urbana. Es en el 2006 cuando inicia el proceso de consolidación como un centro dentro de la universidad, que se dedica a generar y desarrollar proyectos de investigación que tengan incidencia inmediata en la realidad local, mediante la concertación entre las autoridades locales y las ONG's. Al mismo tiempo, se va consolidando como uno de los cinco observatorios locales de mayor actividad y generación de informes (técnicos y metodológicos) en el país, siendo pauta para la creación de otros observatorios y participando en las directrices de la observación urbana en México.

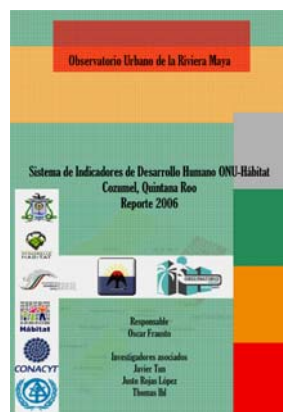
Se presenta pues, el informe de actividades 2006 evitando el estricto orden cronológico, para poder agrupar las actividades en todas las áreas abarcadas el presente año.

I. Proyectos de investigación

Actualización del Sistema de Indicadores de Desarrollo Humano ONU-Hábitat de Cozumel, Reporte 2006.

El primer reporte realizado en el 2005 toma como base la información de INEGI 2000 e información de fuentes primarias recabada durante el 2005. Con el II Censo de población y vivienda 2005 del INEGI, se abre la posibilidad de actualizar los indicadores de desarrollo humano y medir por primera vez en Cozumel y como un ejercicio único en el país, el avance hacia el cumplimiento de las metas del milenio.

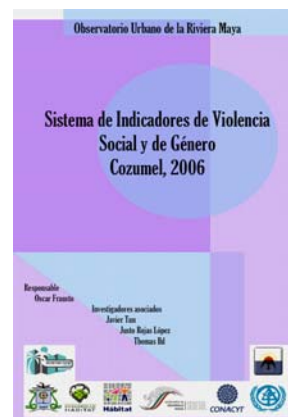
Como resultados de los 42 indicadores que conforman este sistema, se obtuvo que 18 indicadores reflejan un avance positivo, 8 indicadores permanecieron en la misma situación, 9 tuvieron un comportamiento negativo y en 7 no se dispone de información confiable para poder realizar un análisis objetivo.



Sistema de Indicadores de Violencia Social y de Género, Cozumel 2006.

Sin crear el Observatorio de violencia social y de género como existe en algunas ciudades del país, el OURM decide desarrollar un sistema de indicadores que permita diferenciar los niveles de desarrollo humano según el género de la persona, además de abundar en la realidad de los hogares según el género de la jefatura de familia. Por otro lado, se presentan los primeros acercamientos a las cifras oscuras de la violencia ejercida directamente contra la mujer, en los aspectos físico, psicológico, sexual y económico.

Para la elaboración de este sistema de indicadores, fue importante la relación con la dirección de la modalidad Seguridad para las mujeres y sus comunidades del programa Hábitat federal.



Diagnóstico de la Infancia en Cozumel, reporte 2006.

A solicitud del DIF municipal y de OSC's locales, se plantea la necesidad de realizar un diagnóstico sobre la situación de los infantes de Cozumel, desde la

perspectiva del desarrollo humano. El estudio también incluye un diagnóstico de las organizaciones que tienen entre sus objetivos la atención a los menores de edad y un análisis de los programas existentes, tomando en cuenta criterios como presupuesto, número de menores atendidos, áreas de atención, etc.

El diagnóstico de la infancia se presenta como una herramienta base de toda aquella organización que desee enfocar su trabajo a mejorar las condiciones de vida y a potenciar las capacidades de los infantes. Con ello, se busca optimizar los recursos y esfuerzos destinados a esta población, a fin de que no se dupliquen tareas y se atienda a las problemáticas más urgentes.



II. Publicaciones

Es de interés primordial, divulgar los resultados que se generan a través de las investigaciones realizadas. Un medio muy específico son los libros propios y artículos en revistas y libros de otras instituciones que difundan el quehacer del OURM y se constituyan en material de consulta para los tomadores de decisiones.

En el 2006 se publicaron 3 libros propios además de 2 artículos en revistas y libros. Actualmente (enero, 2007) ya se cuenta con el ISBN correspondiente a los tres estudios presentados anteriormente y es parte de las actividades 2007 el publicar estas obras.

Publicaciones propias

Frausto, O., Rojas, J., & Ihl, T. (2006). *Programa Hábitat 1, Diagnóstico preliminar y plan de desarrollo comunitario, Cozumel 2004*. Universidad de Quintana Roo. México, 67 p.
ISBN 968 7864 80-X

Frausto, O., Chale, G., Ihl, T., Perdigon, M.T., Rojas, J., Tapia, A. y Tun, J. (2006). *ONU-Hábitat. Indicadores de Desarrollo Humano, Cozumel*. Universidad de Quintana Roo. México, 135 p.
ISBN 968-7864-76-1

Frausto, O., Chale, G., Ihl, T., Perdigon, M.T., Rojas, J., Tapia, A. y Tun, J. (2006).

ONU-Hábitat. Indicadores de Desarrollo Humano, Playa del Carmen.

Universidad de Quintana Roo.

México, 137 p.

ISBN 968-7864-77-X



Otras publicaciones

Frausto, O., Ihl, T., Rojas, J., et al. (2006). "Áreas susceptibles de riesgo en localidades de pobreza extrema en el sur de Yucatán", en *Teoría y Praxis*. Universidad de Quintana Roo. México, Pp. 87-103.

Frausto, O., Ihl, T., Rojas, J. (2006). "Acceso al agua potable, indicador clave de desarrollo humano", en *Teoría y Praxis*. Universidad de Quintana Roo. México, Pp. 171-180.

III. Organización de seminarios y talleres

Como parte de la difusión que el OURM realiza, es importante la organización de foros para la transmisión del conocimiento que se genera dentro del grupo de investigación. Por otro lado, siempre se ha buscado invitar a especialistas de los diferentes temas de investigación, que aporten sus conocimientos en pro del enriquecimiento y capacitación para el desarrollo de los proyectos a realizar.

En el 2006, el OURM organizó 5 seminarios, 3 talleres, 1 curso y una presentación, con temáticas muy puntuales que ayudaron a dar a conocer el trabajo que se realiza a la localidad además de compartir con colegas de diferentes áreas de investigación.

Seminario Presentación de resultados de las brigadas de identificación de NBI en las ZAP's de los municipios de Cozumel y Solidaridad a raíz de las afectaciones del huracán Wilma. 7 de febrero.

Durante los meses de noviembre y diciembre de 2005 se realizaron las brigadas de identificación de necesidades básicas insatisfechas en las zonas de atención prioritaria de los municipios de Cozumel y Solidaridad a raíz de las afectaciones del huracán Wilma

por parte de estudiantes universitarios que participaron en el programa "jóvenes por México".



Con el fin de presentar los seis informes técnicos que resultaron de estas brigadas de investigación, se realizó el seminario con asistencia del Rector, Delegada de SEDESOL en Q. Roo, Presidente municipal y otras autoridades. Cabe destacar que los seis trabajos de investigación fueron realizados por profesores del CAT y del OURM.

Taller de Introducción a los Sistemas de Información Geográfica para el Municipio de Solidaridad. 13 – 24 de febrero.

Con el fin de proporcionar a sus participantes los principios básicos de los Sistemas de Información Geográfica y percepción remota para su aplicación en el manejo de datos relacionados a la planificación territorial, análisis del paisaje y datos geográficos, es que se realizó exitosamente, por auspicio del ayuntamiento de Solidaridad, entre los días 13 al 24 de febrero, el "Taller de Introducción a los Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota aplicado a las necesidades del Municipio de Solidaridad", en cual fue impartido por los investigadores del

Observatorio Urbano de la Riviera, M.C. Thomas Ihl, Lic. Justo Rojas y M.C Oscar Frausto.



Este taller que como su nombre sugiere, estuvo destinado a capacitar a los tomadores de decisión de Playa del Carmen, tuvo una asistencia de 16 estudiantes, entre los que se encontraron directores del ayuntamiento, consultores de organismos descentralizados y miembros de organizaciones civiles.

Seminario El agua y el aprovechamiento de los recursos costeros como LGAIC del CAT. 22 de marzo.

Durante la semana del 22 al 24 de marzo se desarrolla en México el IV Foro Mundial del Agua, evento de trascendencia internacional en el que se plantean problemáticas y soluciones en torno al vital líquido. Así, en el marco de la celebración del Día Mundial del Agua (22 de marzo) y como parte de la línea de la cooperación entre el departamento de Geociencias de la Universidad Técnica de Berlín (UTB) y la División de Desarrollo Sustentable de la Universidad de Quintana Roo, se realizó el seminario: *“El agua y el*

aprovechamiento de los recursos costeros como LGAIC del CAT”.



Los objetivos planteados fueron: a) Resaltar la importancia de las actividades de colaboración conjunta entre la UTB y la UQROO-Cozumel, sobre el recurso agua en materia de investigación, docencia y difusión; y b) Presentación de la propuesta de investigación con resultado de pertinencia favorable ante el FOMIX-QROO, además de los avances de investigación sobre el recurso Agua en la Isla de Cozumel.

3er Seminario sobre el Observatorio Urbano Global de la Riviera Maya, Violencia social y de Género. 1 – 2 de junio.

Durante dos días, se reunieron investigadores de la región relacionados con el tema de violencia y género pero también los relacionados con observatorios, es así como se tuvo la participación del Observatorio de Violencia Social y de género de Benito Juárez, el Observatorio Urbano Local de Cancún, el Observatorio de PYMES y por supuesto el Observatorio Urbano de la Riviera Maya. Así mismo estuvieron presentes la Responsable Nacional de la



Modalidad Seguridad para las mujeres y sus comunidades de SEDESOL, Mtra. Beatriz Rivera Fernández y la Coordinadora Nacional de los Observatorios de Violencia Social y de Género, Mtra. Karla Ramírez Ducoing.

Con la realización del 3er seminario se lograron importantes avances en la conformación de una red regional de observatorios en la que la cooperación hará que el fortalecimiento de las capacidades de cada uno vaya en aumento en beneficio de las ciudades involucradas.

Curso de climatología y cambio climático. Junio.

Con la invitación al Dr. Roger Orellana, del Centro de Investigación Científica de Yucatán, se realizó un curso sobre climatología y otro sobre cambio climático, con una duración de una



semana cada uno. Participaron estudiantes de la carrera de Recursos naturales y miembros de Protección civil municipal así como otros interesados.

Taller de asesoría al Observatorio de Violencia y de Género de Mérida. 28 – 30 de junio.

Observatorio de Violencia Social y de Género de Mérida realizó una visita al Observatorio Urbano de la Riviera Maya de la Universidad de Quintana Roo, con el fin de compartir conocimientos y recibir asesoría metodológica y técnica. Se presentaron temas desde la constitución de la Agencia de



Desarrollo Hábitat Cozumel AC (organización que funciona como promotora del observatorio) y del mismo OURM, como también una descripción de las funciones de los investigadores que integran el equipo de trabajo así como las áreas de fortaleza con las que se cuenta.

Se acordó una colaboración entre los dos observatorios, así como el intercambio de las fortalezas para potenciar las capacidades de los integrantes de los dos centros de investigación. También, próximamente se firmará un

convenio oficial entre las instituciones que respaldan a dichos centros de investigación: la Universidad de Quintana Roo y la Universidad Autónoma de Yucatán a través del Centro de Investigaciones Regionales "Dr. Hideyo Noguchi".

1er seminario de vinculación académica entre el centro de Estudios del Agua y la División de Desarrollo Sustentable. 12 de julio.

Con los objetivos de iniciar el vínculo interinstitucional de los investigadores y divulgar el quehacer científico de los proyectos de investigación y difusión de la cultura del Centro de Estudios del Agua (CEA) del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY) y la División de Desarrollo Sustentable (DDS) de la Universidad de Quintana Roo, unidad Cozumel (UQROO); constituir una red de trabajo y de relación académica en el norte de Quintana Roo, cuyo eje de trabajo es el agua como recurso natural, y; organizar eventos de divulgación científica para los usuarios inmediatos a través de charlas, conferencias y seminarios.



Se concluyó el seminario con propuestas de colaboración y una próxima visita de los investigadores de Cozumel al CEA que opera en la ciudad de Cancún para conocer sus laboratorios. Funcionarios públicos agradecieron que cada vez se presenten más y mejores herramientas que sirvan para la toma de decisiones en las políticas públicas.

Presentación de los proyectos 2006 de la Agencia de Desarrollo Hábitat de Cozumel A.C. 28 de julio.

En la sala de cabildo del H. Ayuntamiento de Cozumel, se llevó a cabo la presentación de los proyectos que para el año 2006 desarrolló la Agencia de Desarrollo Hábitat de Cozumel A.C. los cuales se engloban dentro de la modalidad de Planeación Urbana y Agencias de Desarrollo Hábitat del programa Hábitat que opera la Secretaría de Desarrollo Social y en donde el OURM funciona como brazo técnico de la agencia para el desarrollo de algunos proyectos.



Como fruto de la presentación, se acordó una reunión de trabajo conjuntan entre el OURM y los funcionarios municipales que

directamente están implicados en el uso de los indicadores que se elaboran en los diferentes proyectos para darles una utilidad mayor a la que ya tienen y así causar un mayor impacto en la mejora de las condiciones de desarrollo humano en la población de Cozumel.

Taller de Aplicación de los Indicadores de Desarrollo Humano para la elaboración de proyectos de las modalidades Hábitat. 17 de octubre.

El objetivo propuesto fue la capacitación a los tomadores de decisiones en el ámbito municipal, para el conocimiento, comprensión, y utilización del Sistema de Indicadores de Desarrollo Humano elaborado por el OURM, para la elaboración de políticas y proyectos hacia el cumplimiento de los Objetivos del Desarrollo del Milenio.



Con la asistencia de funcionarios públicos de primer y segundo nivel, se presentaron los 8 Objetivos del Desarrollo del Milenio impulsados por la ONU y a los cuales se comprometieron en el año 2000 más de 160 países entre ellos México. Se presentaron las 8 modalidades del programa federal Hábitat, que incluye 18 líneas de

acción que se pueden transformar en proyectos de beneficio directo para la población urbana de Cozumel.

Seminario de presentación de resultados de los proyectos 2006. 15 de diciembre.

El seminario se desarrollo con la exposición de los resultados de los siguientes proyectos: Actualización del Sistema de Indicadores de Desarrollo Humano ONU-Hábitat reporte 2006, Diagnóstico de la Infancia en Cozumel, Sistema de Indicadores de Violencia Social y de Genero, SIG (Sistema de Información Geográfica): Mapas Interactivos y Riesgolandia. Después de cada presentación se realizó una sesión de preguntas, en la que hubo una excelente participación de los asistentes.

Al termino de las presentaciones, se hizo entrega de publicaciones de la Agenda Hábitat: Indicadores de Desarrollo Humano, Cozumel, Quintana Roo, reporte 2006; Indicadores de Desarrollo Humano, Playa del Carmen, Quintana Roo, reporte 2005; y Programa Hábitat 1, Diagnóstico preliminar y Plan de desarrollo Comunitario, Cozumel 2004; y los resultados de los proyectos 2006 en formato PDF para los asistentes.



IV. Participación en congresos y seminarios

La participación en los seminarios, cursos y talleres que organiza el OURM es automática, puesto que se realizan con el fin de dar a conocer el trabajo que se realiza. Por otra parte, los integrantes del OURM están en búsqueda constante de foros externos que ayuden a la difusión del quehacer propio. En el presente año, como parte de la consolidación local y nacional, además de buscar diversos foros, se han recibido invitaciones expresas para presentar las experiencias del OURM como observatorio urbano de éxito en el país.

Se presentan estas contribuciones a los diferentes foros, en orden cronológico y mencionando de que tipo de evento se trata y a los investigadores del OURM que participaron. Cabe señalar que todas las contribuciones son de autoría de todos los integrantes del OURM de acuerdo al trabajo colegiado que se lleva a cabo, aún cuando no participen físicamente en el evento.

Reunión de la Red de Estudios de Género (REGEN) del Sur-Sureste

Mérida, Yucatán. 6 – 7 de abril.

Oscar Frausto, Javier Tun, Justo Rojas y Thomas Ihl.

Ponencia: *“Sistema de información de indicadores de género y violencia de los Observatorios Urbanos de la Riviera Maya”*

Organización: *Universidad Autónoma de Yucatán. Centro de Investigaciones Regionales “Dr. Ideyo Noguchi”*



1er Congreso del Caribe: Naturaleza, sociedad y desarrollo

Cozumel, Quintana Roo. 5 – 7 de junio.

Oscar Frausto, Javier Tun, Thomas Ihl, Justo Rojas.

Se tuvo participación con dos ponencias y tres carteles.

Organización: *Universidad de Quintana Roo.*

III World Urban Forum

Vancouver, Canadá. 16 – 23 de junio.

Oscar Frausto, Javier Tun, Justo Rojas, Thomas Ihl, Milton Rivera.

Reunión bianual organizada por el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat).



4ª Reunión nacional de la Red de Observatorios Urbanos Locales en México

Ciudad de México, DF. 24 – 25 de agosto.

Javier Tun, Justo Rojas, Oscar Frausto.

Ponencia: "Avances y experiencias del Observatorio Urbano de la Riviera Maya"

Organización: ONU-Hábitat México y SEDESOL.



Foro y tele conferencia: Urbanismo y prevención de la Violencia, en pro de ciudades y comunidades seguras.

Ciudad de México, DF. 12 de septiembre.

Javier Tun

Ponencia: "Sistema de indicadores de Violencia social y de Género".

Organización: SEDESOL, programa HABITAT.



Foro sobre Violencia Social y de Género

Torreón, Coahuila. 1-2 de noviembre.

Oscar Frausto, Javier Tun, Thomas Ihl.

Ponencia: "Observatorio Urbano de la Riviera Maya y el Sistema de Indicadores de Violencia social y de Género".

Participación en el panel: "Observatorios de Violencia y Planes Municipales de actuación".

Organización: *Universidad Iberoamericana Torreón.*

5° Taller Internacional de Turismo en el Caribe

Cozumel, Quintana Roo. 22 – 24 de noviembre.

Oscar Frausto, Javier Tun, Thomas Ihl.

Se contribuyó con tres ponencias durante el seminario.

Organización: *Universidad de Quintana Roo.*

Semana de desarrollo sustentable, "Perspectivas de medio ambiente"

Playa del Carmen, Quintana Roo. 27 de noviembre.

Javier Tun.

Ponencia: "Observatorio Urbano de la Riviera Maya e indicadores de sustentabilidad"

Organización: *Municipio de Solidaridad, Dirección de medio ambiente.*

Seminario de Observatorios Urbanos en México: Lecciones, desafíos y propuestas

Toluca, Estado de México. 31 de noviembre – 1 de diciembre.

Javier Tun.

Ponencia: "Retos y perspectivas de los observatorios urbanos locales del sureste de México"

Organización: *Colegio Mexiquense, AC.*



V. Otras actividades

Asesoría

Se ha brindado asesoría en la implementación y funcionamiento al Observatorio Urbano Local de Cancún y a los Observatorios de violencia y género de Mérida, Cancún y Torreón.

Se ha brindado asesoría en el diseño de proyectos al Sistema DIF municipal, Dirección de deportes, Sistema de limpia ECOZ y diferentes dependencias municipales.

Tesis

Se impulsó y asesoró la tesis de licenciatura titulada: *Marco de evaluación de desarrollo sustentable para PYMES turísticas: Hotel "Cozumel & Resorts"* de la Licenciatura en Sistemas Comerciales presentada por Juan Javier Rojas Aguilar el 14 de diciembre.

Capsulas informativas

Por ser un ejemplo nacional de buenas prácticas, la SEDESOL envió a un equipo de producción televisivo para realizar capsulas informativas sobre el OURM. Se entrevistaron a los integrantes del OURM, a funcionarios públicos, miembros de la Agencia de Desarrollo Hábitat y comunidad en general, para obtener material suficiente en la elaboración de capsulas que difundirán el quehacer del OURM como ejemplo nacional.



VI. Financiamiento

El OURM inicio operaciones en 2004, a raíz de una convocatoria de fondos sectoriales CONACYT – SEDESOL con la cual, se instauró el OURM y los observatorios locales de Cozumel y Playa del Carmen. Este financiamiento ha sido utilizado en los tres años de funcionamiento, pero paralelamente, se han desarrollado otros diez proyectos con diversas fuentes de financiamiento que permiten la producción de conocimiento que

sitúa al OURM como el grupo de investigación de mayor actividad en Cozumel, y uno de los observatorios más activos en el país.

En la *figura 1* se presenta el historial de los proyectos realizados, así como también las fuentes y montos de financiamiento por año que permiten apreciar la consolidación del OURM como un dentro de investigación que responde a las necesidades de la comunidad y capaz de ser auto sostenible sin depender del presupuesto institucional de la UQROO.

Figura 1. Proyectos y financiamiento que ha obtenido el Observatorio Urbano de la Riviera Maya (Local de Cozumel y Playa del Carmen)

Nombre del proyecto	Fuente de financiamiento	Monto de financiamiento	2004	2005	2006
1.Sistema de Información de Indicadores Un-Hábitat de la Riviera Maya (Cozumel – Playa del Carmen), Clave: SEDESOL-2004-02-003.	CONACYT – SEDESOL	\$ 1,683,000.00			
2.Diagnóstico preliminar y plan de desarrollo comunitario con el apoyo de jóvenes Universitarios en los polígonos Hábitat de Cozumel 2005	H. Ayuntamiento de Cozumel	\$ 100,000.00			
3.Sistema de indicadores de Desarrollo Humano de Cozumel	H. Ayuntamiento de Cozumel	\$ 400,000.00			
4.Plan de desarrollo comunitario de Cozumel 2005	H. Ayuntamiento de Cozumel	\$ 100,000.00			
5.Nuevas Zonas de Atención Prioritaria de Cozumel	H. Ayuntamiento de Cozumel	\$ 20,000.00			
6.Análisis de la Vulnerabilidad social a inundaciones y huracanes en las zonas de atención prioritaria de Cozumel resultante del huracán Wilma	SEDESOL Delegación Quintana Roo	\$ 400,000.00			
7.Actualización del sistema de indicadores de desarrollo humano de Cozumel	H. Ayuntamiento de Cozumel	\$ 100,000.00			
8.Sistema de indicadores de violencia social y de género de Cozumel	H. Ayuntamiento de Cozumel	\$ 213,000.00			
9.Diagnóstico de la infancia en Cozumel	H. Ayuntamiento de Cozumel	\$ 475,000.00			
10.Publicaciones de la Agencia Hábitat	H. ayuntamiento de Cozumel	\$ 86,726.00			
	Total anual*		\$100,000	\$920,000	\$874,726
	Gran total**	\$ 3,577,726.00			

* Los totales anuales no incluyen el proyecto 1 por que el financiamiento se ejerció en los tres años. El proyecto concluyó en octubre de 2006.

* El gran total incluye todos los financiamientos por proyectos de los que ha sido sujeto el OURM.

VII. Vinculación académica

Como parte fundamental de OURM se encuentra el vínculo con la academia de la UA Cozumel, principalmente con la colaboración de estudiantes de todos los niveles y carreras ofertadas por la universidad. Esta colaboración se ha dado utilizando diferentes estrategias, entre las más destacadas se pueden mencionar: becarios de servicio social, tesis, asistentes, capturistas y encuestadores.

En el año 2006 colaboraron 30 estudiantes de cuatro licenciaturas, especialmente hubo una participación intensa de los estudiantes de las Licenciaturas en manejo de recursos naturales (LMRN) con 18 y Sistemas Comerciales (LSC) con ocho, cinco de Turismo (LT) y un estudiante de Tecnologías de la información (LTI).

Becarios de servicio social:

Alexander Gómez (LT)
Miguel Ángel Durán (LSC)

Tesis:

Aidé Beatriz Vázquez (LT)
Juan Javier Rojas Aguilar (LSC)

Asistentes:

Lourdes Coronado Álvarez (LMRN)
Omar Martínez Zapata (LMRN)
Verónica Prado (LMRN)

Capturistas:

Brenda García González (LMRN)
Cyntia Pech Domínguez (LMRN)
Gerardo Uicab May (LTI)
Seny Pech Flores (LSC)
Yaneli Tun Chim (LSC)

Encuestadores:

Arturo Cahuich (LMRN)
Floricy Chan Puc (LSC)
Georgina Mena Celis (LMRN)
Guadalupe Martín Cab (LMRN)
Hawer Eloy Cetzal (LSC)
Jacqueline Noh Palma (LSC)
Jaime Pool Balam (LSC)
Jorge Sulub Tolosa (LMRN)
Juan Sansores Calderón (LT)
Julio Enrique Romero (LMRN)
Karina Pech Villanueva (LMRN)
Lizbeth Tamayo Chan (LT)
Margarita Salgado (LMRN)
Manuela Alejandra (LMRN)
Miguelina Martínez (LMRN)
Mónica Vázquez (LMRN)
Roció Perera Pech (LMRN)
Sandra Aguirre (LT)



Observatorio Urbano de la Riviera Maya
Informe de actividades 2006
Enero, 2007