



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

**Dictamen de la Comisión
de Áreas de Investigación
Evaluación 2010- 2013**

Área de Investigación Procesos y Estructuras Territoriales

EVALUACIÓN A. CUMPLIMIENTO CON LINEAMIENTOS

Información con la que el área fue ratificada, ratificada con modificaciones, o creada en la última evaluación.

* **Nombre:** Procesos y Estructuras Territoriales

* **Aprobada su creación en la**
Sesión de Consejo Académico: Sesión 9.82
* **Fecha:** 8 de octubre de 1982

* **Última evaluación por el**
Consejo Académico: Sesión 6.15
* **Fecha:** 30 de marzo de 2015

Jefe(a) de Área: GONZALEZ ARAGON CASTELLANOS JORGE
Periodo de la Jefatura Actual: A partir del 18 de noviembre de 2014
Departamento: Departamento de Teoría y Análisis
Division: CYAD

**Número Económico
del Jefe(a) de Área:** 13424

Correo Electrónico:

Integrantes del área:

AGUILAR MENDEZ FERNANDO ANTONIO	TITULAR	C
EIBENSCHUTZ HARTMAN ROBERTO GABRIEL	TITULAR	C
GARCIA CASTAÑEDA PAUL	ASOCIADO	D
GOMEZ CRUZ MARIA DE JESUS	TITULAR	A
GONZALEZ ARAGON CASTELLANOS JORGE	TITULAR	C
GUERRERO REYES MARIA DE LOURDES	TITULAR	
LARA VARGAS MANUEL	TITULAR	C
LOPEZ RANGEL RAFAEL FRANCISCO JAVIER	TITULAR	C
MARTINEZ DURAN JOSE LUIS	TITULAR	J
MARTINEZ OCAMPO VICTOR HUGO	TITULAR	A
MERCADO MORAGA ANGEL FRANCISCO	TITULAR	C
MONZON GUTIERREZ JORGE GUILLERMO	TITULAR	H
NAVARRO BENITEZ BERNARDO	TITULAR	C
PEREZ PIJOAN JORGE PEDRO	TITULAR	C
PINO HIDALGO RICARDO ADALBERTO	ASOCIADO	D
PRADILLA COBOS EMILIO	TITULAR	C
PRECIAT LAMBARRI EDUARDO JOSE	TITULAR	C
PUENTE AGUILAR SERGIO	TITULAR	C
RAMIREZ VELAZQUEZ BLANCA REBECA	TITULAR	C
ROMERO REGUS LUIS ADOLFO	TITULAR	C
ROZGA LUTER RYSZARD EDWARD	TITULAR	C
VITE PEREZ MIGUEL ANGEL	TITULAR	

Proyectos de Investigación Aprobados:

Anatomía del reciclamiento urbano

Cambio climático y resiliencia urbana

Cancelado en 9/2012
de 15.11.2012

Vigente a noviembre de

Códices, planos y mapas urbano- arquitectónicos de la época colonial en México	2015 Concluido en 8/2013 de 31.10.2013
Códices, planos y mapas urbano-arquitectónicos de la época colonial en México. Los tres periodos morfológicos de la ciudad de Puebla 1520-1724	Vigente a octubre de 2016
Conocimiento Tecnología e Innovación en la Región Centro y Ciudad de México (Un Acercamiento a la Geografía de Innovación)	
Desindustrialización y terciarización en la Zona Metropolitana del Valle de México	Vigente a enero de 2015
Diseño, hábitat popular, urbano y transporte metropolitanos	
Ecología Social de la Ciudad: aproximaciones teórico metodológicas a la Ciudad de México	Vigente a octubre de 2013
Economía de la regeneración urbana y el patrimonio construido. Las declaratorias de zona históricas y el manifiesto de impacto regulatorio en México	Concluido en sesión 11/2009 de 9.02.2010
El desarrollo de la industria maquiladora y su impacto en la estructura urbana de Cd. Juárez, Chihuahua 1990-2004	Cancelado en 9/2012 de 15.11.2012
El impacto de la militarización en los territorios de la movilidad, esparcimiento y calidad de vida en la Región Centro del país	Vigente a febrero de 2017
El proceso de urbanización y el sistema local de salud: El caso de la Ciudad de Tula de Allende, Hidalgo	Cancelado en 9/2012 de 15.11.2012
Espacios Urbanos, historia, teoría y diseño	
Gestión social, económica y política de los residuos sólidos en la zona metropolitana de la Cd. De México. Bases para una alternativa tecnológica	Concluido en sesión 11/2009 de 9.02.2010
Hacia una coordinación metropolitana retos y perspectivas	Cancelado en 9/2012 de 15.11.2012
La ciudad de México: impensar el pasado. Una herencia para el siglo XX y principios del XXI	Vigente a enero de 2016
La movilidad laboral en la ciudad región del centro del país; la nueva cultura de la era postindustrial	Concluido en 11/2013 de 21.02.2014
La planeación territorial en la nueva relación Estado-Territorio	Concluido en sesión 2/2012 de 15.06.2012
Las transformaciones del territorio urbano causadas por los procesos Globalizadores en México. Caso Área Metropolitana de la Ciudad de México	Concluido en sesión 9/2010 de 31.01.2011
Los movimientos sociales en las nuevas formas de apropiación y gestión del territorio	Vigente a noviembre de 2015
Metodología cartográfica para el análisis urbano multivariado	Vigente a diciembre de 2013
Modelo de docencia para el Tronco Divisional de Ciencias y Artes para el Diseño, en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco (UAM-X), sustentado en el Modelo Educativo basado en competencias	
Mundialización (modernización en 15/2001), fragmentación territorial y megalopolización México 1982-2000	
Políticas de movilidad pública y nuevas tecnologías en el área metropolitana de la Ciudad de México 2000-2012	Vigente a junio de 2016
Transporte, Movilidad y Nuevas Tecnologías en el Área Metropolitana de la Ciudad de México	Concluido en 9/2012 de 15.11.2012
Un estudio interpretativo del proceso de servialización de las economías de las zonas metropolitanas de Michoacán.	Vigente a febrero de 2014

Proyectos de Investigación Interinstitucionales:

Información con la que el área fue ratificada en marzo de 2005 o bien, ratificada, modificada o creada en fecha posterior, según sea el caso.

*** Objeto de Estudio:** El objeto de estudio del Área es el territorio de asentamiento de la población definido como el ámbito físico-geográfico, en el cual se estructuran relaciones sociales históricamente determinadas que conllevan a diferentes formas de expresión del mismo: urbanas, rurales y regionales. Los diversos resultados de la producción no material: la producción cultural e ideológica que guía u orienta la producción material, lo que incluye, por ejemplo, el discurso urbanístico, las utopías territorializadas, la ideología dominante de una sociedad en relación al territorio, la cosmovisión de grupos tradicionales, etc., así como la dimensión histórica de los procesos de producción teórico analítica.

*** Objetivos:** *Elaborar, impulsar y desarrollar investigaciones y proyectos de investigación teóricos, históricos y de planeación que de manera crítica y propositiva permitan generar conocimientos sobre las estructuras y procesos del territorio. *Analizar y evaluar los procesos, estructuras y agentes que intervienen en el uso y apropiación del territorio rural,

urbano y regional. *Analizar y evaluar las transformaciones rurales, urbanas y regionales y su realización en procesos y estructuras territoriales. *Proponer estrategias de transformación rural, urbana y regional, que incidan en la creación y modificación de los procesos y estructuras territoriales

*** Línea(s) de Investigación Troncal Vinculada(s) :**

Desarrollo rural, urbano y regional

*** Línea(s) de Investigación Divisional(es) Vinculada(s) :**

-Teoría e historia crítica -Investigaciones sobre la estructura y procesos territoriales -Procesos sociales y formales del diseño -Innovación científica y tecnológica -Reutilización y reapropiación -Sustentabilidad ambiental

*** Líneas de Investigación:**

Teoría e historia del territorio
Procesos de transformación y gestión del territorio
Tecnologías y territorio
Reutilización y reapropiación
Morfologías del territorio
Territorio y sustentabilidad ambiental

Resultado del cumplimiento del área con los lineamientos

Cumplimiento Total

EVALUACIÓN B. ATENCIÓN DE RECOMENDACIONES DE EVALUACIÓN ANTERIOR

13

Recomendación(es) de la última evaluación: La información presentada muestra que prevalece el trabajo individual. Falta información sobre los productos de investigación. Se considera que están los elementos mínimos que permiten su ratificación. Recomendaciones: Impulsar el trabajo colectivo en todos los rubros y presentar la documentación e información pertinente que se solicita para su evaluación.

Comentarios de la última evaluación: Diseño y Sociedad Política está constituida por investigadores con grados académicos y reconocimiento del trabajo individual, pero sin trabajo colectivo. La amplitud del Objeto de Estudio y múltiples líneas de investigación no impulsan el trabajo colectivo.

Observación(es) de la última evaluación: No presenta autoevaluación.

Acciones realizadas para atender la(s) recomendación(es): Respuesta del Jefe de Área 2 Procesos y estructuras territoriales del Departamento de Teoría y Análisis de la División de Ciencias y Artes para el Diseño en relación del cómo se atendieron las recomendaciones emitidas por el Consejo Académico en su última evaluación. Como reflejo del compromiso que se tiene con la Universidad Autónoma Metropolitana y con la convicción de que las evaluaciones a las que fue sometida el Área que honorablemente condujo constituye una herramienta valiosa para promover la superación y excelencia académica y de investigación hago de su conocimiento las acciones y tareas que se han ejecutado en respuesta a las recomendaciones, y que han sido producto de una consulta amplia al interior del Área, así como con la Jefatura del Departamento. Se mantuvo un diálogo constante entre los profesores investigadores del Área entre las en el que se intercambiaron puntos de vista sobre las preocupaciones y prioridades en torno a las recomendaciones realizadas por el Consejo Académico, las acciones emprendidas en conjunto por los integrantes del Área fueron las siguientes: El Área acepta la recomendación al trabajo colectivo del área (Diseño y Sociedad Política está constituida por investigadores con grados académicos y reconocimiento del trabajo individual, pero sin trabajo colectivo. La amplitud del Objeto de Estudio y múltiples líneas de investigación no impulsan el trabajo colectivo) En el entendido de que la producción colectiva genera producciones académicas y profesionales de mayor grado de integración y amplio cumulo de perspectivas, nos obligamos a realizar un análisis exhaustivo para realización de productos colectivos. Acciones realizadas.

- Dentro de las acciones emprendidas por los integrantes del área se encuentran la realización de distintos foros, seminarios, congresos y ferias con el motivo de continuar con los tres aspectos básicos de nuestras actividades que incluyen la docencia, Investigación y difusión de la cultura, a continuación se enuncian puntualmente los eventos realizados por los miembros del Área procesos y estructuras territoriales; 6° Foro de Investigación del Área Procesos y estructuras territoriales en donde se expusieron los proyectos de investigación de cada uno de los profesores del área, realizado el 02 de diciembre en el Club Alemán. 7° Foro de Investigación del Área Procesos sociales y formales del Diseño en donde se expusieron los proyectos de investigación de cada uno de los profesores del área, realizado el 03 de diciembre en el Club Alemán. • Se generaron seis proyectos de Investigaciones colectivos aprobadas por el consejo divisional. La ciudad de México: impensar el pasado. Una herencia para el siglo XX y principios del XXI. Rafael Francisco Javier López Rangel, Lic. José Luis Martínez Durán La planeación territorial en la nueva relación estado-territorio. Mtro. Jorge González Aragón Castellanos, Paul García Castañeda, Jorge Pedro Pérez Pijoan La terciarización de la economía de las zonas metropolitanas de Michoacán Miguel Ángel Vite Pérez, Víctor Hugo Martínez Ocampo Un estudio interpretativo del proceso de servilización de las economías de las zonas

metropolitanas de Michoacán. Miguel Ángel Vite Pérez, Víctor Hugo Martínez Ocampo Los movimientos sociales en las nuevas formas de apropiación y gestión del territorio. Jorge Pérez Pijoan, colaboradores: Paul García Castañeda y Jorge González Aragón Las transformaciones del territorio urbano causadas por los procesos globalizadores en México. Caso Área Metropolitana de la Ciudad de México. Dr. Rafael Francisco Javier López Rangel, Lic. José Luis Martínez Durán • Como resultado de la necesidad de fortalecer la producción e investigación colectiva se gestó la creación de un grupo académico denominado PROMEP "Territorio, tecnología y medio ambiente" en proceso de consolidación. Dr. Emilio Pradilla Cobos Dra. Blanca Rebeca Ramírez Velásquez Dr. Ryzard Rozga Luter Dr. Rafael López Rangel Dr. Bernardo Navarro Benítez

:

Resultado del cumplimiento las recomendaciones de la evaluación anterior

Atención Parcial

EVALUACIÓN C. INDICADORES

CATEGORÍA A. Vinculación de la investigación con la docencia

1.-Relación de los trabajos de investigación modular y posgrado con el proyecto de investigación. **3.67**

2.- Proporción de productos académicos generados en colaboración con alumnos **2.29**

CATEGORÍA B. Características de los productos de Investigación

3.- Proporción de publicaciones con respecto a eventos especializados **6.12**

CATEGORÍA C. Fomento del trabajo colectivo e individual

Trabajo de investigación de carácter colectivo en las áreas de investigación

4.- Productividad colectiva en el área de investigación **1.52**

5.- Relación del trabajo colectivo con respecto al número de integrantes del área **1.83**

Trabajo de Investigación individual

6.- La productividad individual en el área de investigación **4.4**

Extensión del trabajo colectivo del Área de Investigación

7.- Proyectos de investigación con colaboración entre áreas **1.9**

Participación en redes de intercambio académico

8.- Productividad colectiva derivada de redes acreditadas **7.76**

Participación en la planificación y organización del Área de Investigación

9.- Cobertura de reuniones o eventos del Área de Investigación **1.84**

CATEGORÍA D. Coherencia interna de los proyectos de investigación

Coherencia de los productos de investigación

10.- Relación de los productos de investigación con los objetivos del Proyecto de Investigación. **9.56**

CATEGORÍA E. Vinculación programática y cumplimiento de metas

Participación colectiva en la planeación del Área de Investigación

11.- Nivel de participación de los integrantes en eventos organizados por el Área de Investigación 2.93

Alineación vertical de planes

12.- Relación entre los planes individuales y el Plan de Trabajo del Área de Investigación. 4.04

Actividades no previstas en el Plan de Trabajo del Área de Investigación

13.- Pertinencia de las actividades no previstas con el objetivo del Área de Investigación 6.36

Cumplimiento de metas del Área de Investigación

14.- Proporción de metas logradas con respecto a las programadas en el Área de Investigación 7.53

CATEGORÍA F. Disponibilidad y ejercicio del presupuesto

Financiamiento externo de los proyectos de investigación

15.- Proporción de Proyecto de Investigación con financiamiento externo 0

Resultado de la evaluación mediante indicadores 61.75

EVALUACIÓN PREGUNTAS ABIERTAS

Reconocimiento al esfuerzo del Área de Investigación

En términos de la primera fase de evaluación, el área cumple con lo establecido en los lineamientos para la creación, modificación, evaluación y supresión de las áreas de investigación, en relación a las características para su constitución (Artículo 4). Esto se sustenta en la información presentada y también por el hecho de haber sido ratificada en el 2010 en la evaluación que el Consejo Académico llevó a cabo. Esta área cuenta con una fortaleza muy importante: la de acusar coherencia entre sus productos de investigación y los objetivos de sus proyectos, la cual debe ser mantenida en el tiempo. Por otro lado, es una área que conserva su característica de fomentar, por excelencia, el trabajo individual, en lo cual se desempeña notablemente. No así en el trabajo colectivo en el cual aún tiene camino por recorrer, sobre todo considerando la amplia plantilla de profesores titulares con los que cuenta y el trabajo que tienen de por medio en relación a la participación en redes académicas. Es importante resaltar esto ya que la recomendación de la evaluación anterior fue que deberían trabajar para resolver este hueco. En el reporte global proporcionado por el Jefe del Área, se pueden reconocer acciones en este sentido (realización de dos seminarios, la creación de proyectos colectivos y la creación de un grupo académico PROMEP), con lo cual se puede afirmar que el área ha trabajado en la atención de esta recomendación. Sin embargo, la colaboración a través de los nuevos proyectos de investigación colectiva o el grupo PROMEP, parece no haberse concretado aún en suficientes publicaciones o participación conjunta en eventos especializados. Es importante hacer notar que esta área se desempeña muy bien en su tarea de incorporar la investigación a la docencia, lo cual se infiere a partir de la amplia gama y número de tesis de posgrado dirigidas y concretadas, las cuales se derivan de los proyectos aprobados. No obstante, es poca la generación de productos de investigación donde participen alumnos de posgrado. Esto abre una ventana de oportunidad para que el área capitalice los alcances de dichas investigaciones, de las cuales se presupone que cuentan con el nivel adecuado para dar lugar a un artículo o presentación en eventos especializados. A partir de la información ingresada en el sistema, se concluye que esta área no tuvo participación en convocatorias para obtener financiamiento externo para apoyar la investigación. Faltó información sobre los productos del área, pues no se entregaron probatorios.

Recomendaciones para la próxima evaluación

1. Ya que las publicaciones individuales caminan por sí solas en esta área, se recomienda al responsable de la investigación, enfocar los esfuerzos de desarrollo del Área en la capitalización de la oportunidad que ya han creado, para pensar y concretar posibles artículos, capítulos de libro o libros colectivos. Se esperaría que en la próxima evaluación, el indicador relativo al trabajo colectivo sufriera un considerable incremento, tomando en consideración la capacidad demostrada por los integrantes en la producción de publicaciones científicas. 2. Extender el alcance de la dirección de disertaciones de posgrado a la concreción de productos de investigación tanto en artículos como en participación en eventos especializados. 3. Se recomienda que el Área busque maneras de promover una mayor participación de sus integrantes en los eventos organizados por la misma, buscando con ello mejorar la integración de sus miembros y del trabajo que desarrollan. 4. Dado que de la lista de proyectos con los que se contaba en el área, cuatro fueron cancelados, se recomienda que, tanto el jefe de área como el jefe de departamento, trabajen en el monitoreo de los proyectos para que avancen en tiempo y forma para prevenir futuras cancelaciones. 5. Es importante que se elabore el plan de trabajo del Área para el periodo 2015-2017, en el cual se integren las acciones para atender las recomendaciones de esta evaluación. Lo que se presenta en este rubro son solo orientaciones generales de la actividad prevista para el Área. 5. Se vislumbra como deseable que el Plan y el Informe Anual incorporen la prospectiva de los avances que cada proyecto tendrá en el año, y que se reporten los resultados a la luz de lo planeado.