

Área de Investigación Vivienda Popular y su Entorno

EVALUACIÓN A. CUMPLIMIENTO CON LINEAMIENTOS

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

* **Nombre:** Vivienda Popular y su Entorno

* **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: BAZANT Y SANCHEZ JAN
Periodo de la Jefatura Actual: A partir del 12 de mayo de 2014
Departamento: Departamento de Métodos y Sistemas
Division: CYAD

**Número Económico
del Jefe(a) de Área:** 2852

Correo Electrónico: janbazants@prodigy.net.mx

Integrantes del área:

ANDRADE NARVAEZ JORGE IVAN	TITULAR	J
BASURTO SALAZAR EDUARDO	TITULAR	C
BAZANT Y SANCHEZ JAN	TITULAR	C
GONZALEZ GUTIERREZ DARIO	TITULAR	C
GONZALEZ RIQUELME ALICIA PAZ	TITULAR	C
MARTIN CHAVEZ ANDREA MARGARITA	TITULAR	C
MORA TORRES DAVID	ASOCIADO	C
OROZCO NAGORE ANA SONIA	ASOCIADO	D
QUINTERO VALLADARES PABLO	TITULAR	C
ROMERO MENDEZ FRANCISCO	TITULAR	C

Proyectos de Investigación Aprobados:

Análisis del confort ambiental del Claustro CyAD Xochimilco	Cancelado por jubilación
Apropiación del territorio público y privado en el pueblo de San Luis Tlaxialtemalco, Xochimilco	Concluido en 8/2012 de 23.10.2012
Diseño de metodologías para el análisis de la capacidad vial y flujos de transporte urbano	Concluido en 9/2012 de 15.11.2012
Evaluación de las experiencias de diseño participativo en la Cd de México entre 1960 y 1990	Cancelado en 9/2012 de 15.11.2012
Habitabilidad y lugar. Pequeñas lecciones de apropiación espacial desde lo cotidiano	Vigente a julio de 2014
Habitabilidad y lugar. Pequeñas lecciones de apropiación espacial desde lo cotidiano	
La fachada como interfase entre la casa y la ciudad	Concluido en 13/2005 del 26.01.2006*
La Gestión de los Proyectos de Diseño Industrial en el ámbito de la enseñanza aprendizaje por problemas de la UAM-X, en México	Vigente a octubre de 2014
Medio ambiente y vivienda	Cancelado en 8/2001 del

Proyectos de Investigación Interinstitucionales:

Diplomado en Producción Social de Vivienda asistida

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:** * La Vivienda Popular y su Entorno

* **Objetivos:** * Realizar proyectos de investigación articulados a la docencia y al servicio y la preservación y difusión de la cultura * Promover temas de investigación, que a la vez de ser académicamente relevantes * Hacer trabajo interdisciplinario

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

Educación y cultura en el desarrollo nacional
Desarrollo rural, urbano y regional
Salud, calidad de vida y políticas económico-sociales
Desarrollo sustentable
Pobreza

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

Procesos territoriales
Espacios Habitables
Evaluación de modelos y procesos educativos

* Líneas de Investigación:

Estudio de las diferentes manifestaciones de diseño en las culturas populares de nuestro país
Estudio de las transformaciones sufridas en la forma y usos de los objetos de diseño
Generación de métodos y técnicas de análisis de diseño

Resultado del cumplimiento del área con los lineamientos

Cumplimiento Total

EVALUACIÓN B. ATENCIÓN DE RECOMENDACIONES DE EVALUACIÓN ANTERIOR

5

Recomendación(es) de la última evaluación: El Área presenta integración con su campo de investigación. Refleja productividad académica que articula la investigación y la docencia. La trayectoria de trabajo ha sido sobresaliente, Participa en redes que favorecen la vinculación con organismos civiles y de gobierno, a nivel nacional e internacional, hay trabajo colectivo. Recomendaciones: Realizar y aplicar el Plan de trabajo del Área propuestas para impulsar el trabajo colectivo.

Comentarios de la última evaluación: El área pasó por un proceso de recomposición de sus integrantes, ahora se han incorporado nuevos académicos al área con el nivel académico adecuado y están empezando a trabajar en colectivo. Recomendaciones: articular las investigaciones en las que participan más de un investigador. Para lo cual es necesario reuniones de planeación del área para alcanzar los objetivos y metas planteadas.

Observación(es) de la última evaluación: La auto evaluación indica los retos y limitaciones que han enfrentado. Los integrantes tienen un nivel académico alto. Plan de Trabajo indica los objetivos sin precisar las metas a alcanzar; así como las actividades que llevarán a cabo. No señalan estrategias de organización y de difusión. Recomendación: El área debe planear y desarrollar el trabajo colectivo con mayor detalle.

Acciones realizadas para atender la(s) recomendación(es): COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: IMPULSAR LOS ESTUDIOS DE DOCTORADO. El objetivo principal del área en relación al nivel académico de sus integrantes esta por ahora subordinado a la incorporación de nuevos integrantes con grado de maestría preferentemente. La razón de lo anterior tiene dos causas: -la

primera es que en este periodo 2010-2013 tres de los miembros del área con grado de doctor han salido del área por motivos diferentes. Esto se puede interpretar al considerar que la temática y el enfoque de sus proyectos de investigación actuales ya no coinciden con los objetivos de investigación del área. -La segunda causa es que a partir de lo anterior, nos hemos propuesto incorporar personal más joven con grado de maestría relacionada con los objetivos del área para que más adelante hagan propuestas de tesis doctorales dentro de su objeto de estudio. Este es el caso de la maestra Alma Rodríguez de la Peña incorporada este año (2014) a nuestra área. COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: HAY TRES PROYECTOS EN QUE PARTICIPAN DOS O TRES INVESTIGADORES, PERO NO SE RELACIONAN ESTAS INVESTIGACIONES. ES RECOMENDABLE QUE PROMUEVAN REUNIONES DE TRABAJO PARA ARTICULAR LAS INVESTIGACIONES COMO UN TRABAJO COLECTIVO. TIENEN LAS CONDICIONES PARA LOGRARLO. Como se explicó en el punto anterior tres miembros del área han salido de ella en este periodo. De los siete integrantes actuales del área dos de ellos son de medio tiempo razón por la cual no tienen proyecto de investigación registrado. Para el ciclo 2014-2018, el Doc. Jan Bazant actual jefe de área se incorporará a los proyectos colectivos del área, al terminar su proyecto actual de investigación. Otro integrante el Mtro. Francisco Romero tiene un proyecto vigente que deberá terminar este año y se propone incorporarse a proyectos colectivos del área. Finalmente el profesor Pablo Quintero tiene una condición muy particular que consideramos en el área, que es válido que la mantenga, no hace investigación pero tiene un práctica profesional relevante que le permite transmitir sus experiencias al alumnado. COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: PLANTEAR LOS OBJETIVOS DEL ÁREA DE ACUERDO AL OBJETO DE ESTUDIO Y NO EN RELACIÓN A LAS FUNCIONES SUSTANTIVAS DE LA UNIVERSIDAD. Objetivos: Realizar proyectos de investigación y difusión relacionados con la problemática de la vivienda popular en México particularmente con los procesos de producción de la misma en los aspectos de adecuación ambiental, adecuación sociocultural y tecnológica. Objeto de Estudio: * La Vivienda Popular y su Entorno * Objetivos: * Realizar proyectos de investigación articulados a la docencia y al servicio y la preservación y difusión de la cultura * Promover temas de investigación, que a la vez de ser académicamente relevantes * Hacer trabajo interdisciplinario COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: PROPICIAR LAS REUNIONES DEL ÁREA PARA IMPULSAR EL TRABAJO COLECTIVO. Como se observa en los comentarios anteriores el área ha reducido su personal. Durante este periodo las juntas de área fueron escasas y eventuales. Tres de los profesores se han mantenido juntos integrando las actividades de investigación docencia y servicio como lo plantea el sistema modular de nuestra universidad. Este es el caso de los profesores Darío González, Jorge Andrade y David Mora en el periodo septiembre 2009 a julio 2010. Y de los profesores Andrea Martín, Jorge Andrade y David Mora en el periodo septiembre 2011, julio 2012 y septiembre 2012 julio 2013. La incorporación del Dr. Bazant como jefe de área y la incorporación mas adelante del Mtro. Francisco Romero nos permitirá tener un trabajo colectivo mejor definido. COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: UN INVESTIGADOR NO TIENE REGISTRADO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. Anteriormente expusimos el caso del Prof. Pablo Quintero el cual no tiene registrado proyecto de investigación, pero como dijimos antes consideramos que su experiencia en la práctica profesional es muy importante para nuestros estudiantes de arquitectura. COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: ESTAS EXPOSICIONES DEBEN REGISTRARSE EN EL RUBRO DE EXPOSICIONES, YA QUE NO FUERON ORGANIZADAS POR EL ÁREA. COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: MAYOR PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ESPECIALIZADOS, PRESENTANDO AVANCES Y RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN. En este periodo se ha logrado una mayor participación de nuestros integrantes en eventos especializados presentando avances y resultados de investigación. Este es el caso del diplomado "Producción Social de Vivienda Asistida" promovido por nuestra área de investigación conjuntamente con la Comisión Nacional de Vivienda el cual dio la oportunidad a varios de nuestros integrantes de participar como ponentes y como alumnos de dicho evento. Esta experiencia nos permitió confrontar nuestro trabajo con el trabajo profesional de ONG'S, organizaciones sociales e instituciones académicas y gubernamentales con buen éxito. En este diplomado se utilizaron los productos de la investigación "La apropiación del territorio público y privado de San Luis Tlaxialtemalco. Xochimilco" como material didáctico en los talleres de planeación y diseño de vivienda popular. COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: NO PRESENTA REGISTRO DE PUBLICACIONES. ES IMPORTANTE LA PUBLICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES. En el proyecto de "La apropiación del territorio público y privado de San Luis Tlaxialtemalco. Xochimilco" se presentan 19 productos vinculados al mismo en los cuales hay artículos publicados. No se hizo ninguna publicación del resultado final, sin embargo se entregaron los reportes finales de dicho proyecto a la Comisión Dictaminadora correspondiente. En el proyecto "Tipología de vivienda en la subcuenca alta del lago de Xochimilco" se han presentado ya 14 productos vinculados al mismo algunos de los cuales son productos anteriores al registro del proyecto pero están directamente relacionados con el proyecto. En este caso se prevé la publicación de un documento final para la conclusión del proyecto, prevista para el 2016. COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: NO PRESENTAN ARTÍCULOS CON INVESTIGADORES DEL ÁREA Y DE OTRAS ÁREAS DE LA DIVISIÓN DE CYAD En mayo del 2011 se publicó el libro "La vivienda popular en México. Retos para el siglo XXI" coordinado por Jorge Andrade Narváez y Everardo Carballo Cruz, este libro es el número 14 de la colección PENSAR EN EL FUTURO DE MÉXICO que consta de 18 libros cada uno de ellos coordinado por los grupos de investigación mas destacados de la unidad Xochimilco en sus tres divisiones. Esta colección se hizo para conmemorar las revoluciones centenarias de nuestro país. El libro "La vivienda popular en México" consta de 7 capítulos cada uno de ellos relacionado con investigaciones sobre la vivienda popular en México. Tres de los autores estaban directamente relacionados con el área de investigación el Mtro. Jorge Andrade, y los Maestros Isadora Hastings y Jorge Pacheco, estos dos últimos elaboraron sus artículos en base a las tesis de maestría que les superviso el Mtro. Andrade. Los otros cuatro autores son expertos en el campo de la vivienda popular dos de ellos profesores de nuestra división y dos externos. COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: NO ES MUY CLARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PROYECTOS COLECTIVOS Los proyectos colectivos del área son: • "La apropiación del territorio público y privado en San Luis Tlaxialtemalco. Xochimilco" Este proyecto fue concluido en el 2013 y se presentaron los informes finales del doctor Darío González y del Mtro. Jorge Andrade. • "Tipología de vivienda de la subcuenca alta del lago de Xochimilco" Este proyecto está en proceso y en él participan los profesores Andrea Martín, David Mora y Jorge Andrade. COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: ES IMPORTANTE LA PARTICIPACIÓN DEL ÁREA EN ESTE RUBRO En promedio se hacen tres exposiciones del trabajo colectivo en la universidad. Estos corresponden al trabajo modular que realizan tres profesores del área conjuntamente con los alumnos de la carrera de arquitectura. Es necesario hacer notar que nuestros proyectos de investigación tienen relación directa con la enseñanza modular y por tanto con la investigación modular. En el caso del proyecto de investigación modular "La apropiación del territorio público y privado en San Luis Tlaxialtemalco" los alumnos hicieron una presentación de su investigación y proyectos en el pueblo de San Luis Tlaxialtemalco en julio del 2010. • En mayo del 2011 los alumnos del 12º trimestre de arquitectura presentaron a la comunidad de Canal de Chalco una propuesta de rescate integral del Canal de Chalco en el tramo de Técnicos y Manuales a Periférico. • En Diciembre del 2011 la siguiente generación de alumnos presentó en el módulo 10 el trabajo de campo del tramo de Cherokees a bosque de Tláhuac del Canal de Chalco. • En Marzo del 2012 los alumnos

de esta generación presentaron en el módulo 11 el diagnóstico urbano ambiental de dicha investigación. • En Julio de 2012 los alumnos de esta generación presentaron en el módulo 12 los anteproyectos de 12 proyectos detonadores para el rescate integral del Canal de Chalco. Todos estos proyectos surgieron a partir de la participación de los docentes del área en el proyecto interinstitucional (La caravana del agua) que incluye el rescate de la cuenca Chalco- Xochimilco dentro del cual ubicamos nuestro proyecto de "La apropiación del territorio público y privado de San Luis Tlaxialtemalco. Xochimilco". • En Marzo del 2012, en la ceremonia de clausura del diplomado "La producción social de vivienda asistida" que organizó nuestra área de investigación conjuntamente con la Comisión Nacional de Vivienda se presentó una exposición de 30 láminas que sintetizan el trabajo de investigación de nuestra área desde su origen hasta dicha fecha. • En Julio del 2013, los alumnos de la siguiente generación en el módulo 6to de la carrera de arquitectura presentaron en Cuetzalan Puebla la propuesta "Apuntes para una comunidad rural sustentable" a la organización Tosepan Kalli. Este trabajo es la base para un nuevo proyecto de investigación colectiva de nuestra área. ¿PRESENTA PROYECTOS INTERINSTITUCIONALES? : COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: NO HAY REGISTRADOS Entre octubre del 2012 y marzo del 2013 se llevó a cabo el diplomado "La producción social de vivienda asistida" bajo un convenio interinstitucional entre la Comisión Nacional de Vivienda y la UAM- Xochimilco. Este proyecto fue coordinado por miembros del área y tuvo un carácter nacional. Al participar en dicho evento más de 20 alumnos provenientes de diferentes estados de la república. El diplomado tuvo un porcentaje de enseñanza virtual y otro de enseñanza presencial. ¿PRESENTA PROYECTOS PATROCINADOS?: NO PRESENTA PROYECTOS PATROCINADOS El diplomado "La producción social de vivienda asistida" fue subvencionado en un 50% por la Comisión Nacional de Vivienda la cual becó al 50 % de los alumnos (15 alumnos) el otro 50% lo conformaron integrantes de ONG'S y de instituciones gubernamentales que pagaron directamente a la universidad su cuota de inscripción. ¿EL ÁREA PRESENTA TRABAJO COLECTIVO? : COMENTARIO GENERAL DE LA SUBCOMISIÓN AL TRABAJO COLECTIVO DEL ÁREA: EL ÁREA PASÓ POR UN PROCESO DE RECOMPOSICIÓN DE SUS INTEGRANTES, AHORA SE HAN INCORPORADO NUEVOS ACADÉMICOS AL ÁREA CON EL NIVEL ACADÉMICO ADECUADO Y ESTÁN EMPEZANDO A TRABAJAR EN COLECTIVO. RECOMENDACIONES: ARTICULAR LAS INVESTIGACIONES EN LAS QUE PARTICIPAN MÁS DE UN INVESTIGADOR. PARA LO CUAL ES NECESARIO REUNIONES DE PLANEACIÓN DEL ÁREA PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS Y METAS PLANTEADAS. COMENTARIO DEL ÁREA: Entre el 2010 y 2013 los integrantes del área han trabajado en los siguientes proyectos colectivos: 1.- "LA APROPIACIÓN DEL TERRITORIO PÚBLICO Y PRIVADO EN SAN LUIS TLAXIALTEMALCO" en este proyecto modular (investigación, docencia y servicio) participaron los profesores Darío González, Jorge Andrade, David Mora, Alma Rodríguez, 10 alumnos de servicio social y dos grupos de alumnos de arquitectura en los módulos 10, 11 y 12, los años 2010 y 2011. 2.- "TRANSFORMACIÓN INTEGRAL DE CANAL DE CHALCO" proyecto modular inscrito en la investigación anterior y realizada con la participación de los profesores Andrea Martín, Jorge Andrade, David Mora, Alma Rodríguez, el ayudante de investigación Alfredo Almaraz y un grupo de alumnos de la carrera de arquitectura en los módulos 10, 11 y 12 durante el año 2012. 3.- El diplomado "PRODUCCIÓN SOCIAL DE VIVIENDA ASITIDA" proyecto interinstitucional realizado con el apoyo de la Comisión Nacional de Vivienda y en el cual participaron los profesores Jorge Andrade, Jan Bazant, David Mora, Alma Rodríguez, y profesores e investigadores de nuestra Unidad y de instituciones externas relacionadas con el tema. PRODUCTO PER CÁPITA : COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: UNO DE LOS INTEGRANTES DEL ÁREA NO ENTREGÓ INFORMACIÓN. 2.NO CAPTURARON LOS INTEGRANTES DEL ÁREA LA INFORMACIÓN RELATIVA A DOCENCIA. 3. LA MAYORÍA DE LOS PROFESORES TIENE UNA CARGA MAYOR A 10 HRS/SEM/MES TODOS LOS TRIMESTRES. 4. LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN DE INVESTIGACIÓN ESTÁN ESTRECHAMENTE VINCULADAS CON LA DOCENCIA. 5. EL COORDINADOR DE ARQUITECTURA PERTENECE A ESTA ÁREA POR LO QUE ORGANIZA MUCHAS ACTIVIDADES EN APOYO A LA CARRERA. Hasta la fecha una de las características más importantes que mantiene el área en su trabajo académico es la integración de la investigación la docencia y el servicio en la mayor parte de sus actividades. De esta manera la mayor parte de nuestros trabajos son de carácter colectivo. ¿EL ÁREA PRESENTA TRABAJO COLECTIVO? : COMENTARIO GENERAL DE LA SUBCOMISIÓN AL TRABAJO COLECTIVO DEL ÁREA: EL ÁREA PASÓ POR UN PROCESO DE RECOMPOSICIÓN DE SUS INTEGRANTES, AHORA SE HAN INCORPORADO NUEVOS ACADÉMICOS AL ÁREA CON EL NIVEL ACADÉMICO ADECUADO Y ESTÁN EMPEZANDO A TRABAJAR EN COLECTIVO. RECOMENDACIONES: ARTICULAR LAS INVESTIGACIONES EN LAS QUE PARTICIPAN MÁS DE UN INVESTIGADOR. PARA LO CUAL ES NECESARIO REUNIONES DE PLANEACIÓN DEL ÁREA PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS Y METAS PLANTEADAS. COMENTARIO DEL ÁREA: Entre el 2010 y 2013 los integrantes del área han trabajado en los siguientes proyectos colectivos: 1.- "LA APROPIACIÓN DEL TERRITORIO PÚBLICO Y PRIVADO EN SAN LUIS TLAXIALTEMALCO" en este proyecto modular (investigación, docencia y servicio) participaron los profesores Darío González, Jorge Andrade, David Mora, Alma Rodríguez, 10 alumnos de servicio social y dos grupos de alumnos de arquitectura en los módulos 10, 11 y 12, los años 2010 y 2011. 2.- "TRANSFORMACIÓN INTEGRAL DE CANAL DE CHALCO" proyecto modular inscrito en la investigación anterior y realizada con la participación de los profesores Andrea Martín, Jorge Andrade, David Mora, Alma Rodríguez, el ayudante de investigación Alfredo Almaraz y un grupo de alumnos de la carrera de arquitectura en los módulos 10, 11 y 12 durante el año 2012. 3.- El diplomado "PRODUCCIÓN SOCIAL DE VIVIENDA ASITIDA" proyecto interinstitucional realizado con el apoyo de la Comisión Nacional de Vivienda y en el cual participaron los profesores Jorge Andrade, Jan Bazant, David Mora, Alma Rodríguez, y profesores e investigadores de nuestra Unidad y de instituciones externas relacionadas con el tema. PRODUCTO PER CÁPITA : COMENTARIOS DE LA SUBCOMISIÓN: UNO DE LOS INTEGRANTES DEL ÁREA NO ENTREGÓ INFORMACIÓN. 2.NO CAPTURARON LOS INTEGRANTES DEL ÁREA LA INFORMACIÓN RELATIVA A DOCENCIA. 3. LA MAYORÍA DE LOS PROFESORES TIENE UNA CARGA MAYOR A 10 HRS/SEM/MES TODOS LOS TRIMESTRES. 4. LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN DE INVESTIGACIÓN ESTÁN ESTRECHAMENTE VINCULADAS CON LA DOCENCIA. 5. EL COORDINADOR DE ARQUITECTURA PERTENECE A ESTA ÁREA POR LO QUE ORGANIZA MUCHAS ACTIVIDADES EN APOYO A LA CARRERA. Hasta la fecha una de las características más importantes que mantiene el área en su trabajo académico es la integración de la investigación la docencia y el servicio en la mayor parte de sus actividades.

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.	3.36
2.- Proporción de productos académicos generados en colaboración con alumnos	2.69

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	1.04
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	6.7
---	------------

Extensión del trabajo colectivo del Área de Investigación

7.- Proyectos de investigación con colaboración entre áreas	0.85
---	-------------

Participación en redes de intercambio académico

8.- Productividad colectiva derivada de redes acreditadas	8.67
---	-------------

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.	9.63
--	-------------

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	0
--	----------

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

10.04

CATEGORÍA F. Disponibilidad y ejercicio del presupuesto

Financiamiento externo de los proyectos de investigación

15.- Proporción de Proyecto de Investigación con financiamiento externo

0.66

Resultado de la evaluación mediante indicadores

63.83

EVALUACIÓN PREGUNTAS ABIERTAS

Reconocimiento al esfuerzo del Área de Investigación

Los integrantes del área de investigación participan en forma activa en los eventos organizados por el Área de Investigación. El Área de Investigación presenta una buena cobertura de reuniones o eventos del Área de Investigación. Existe una muy buena relación entre los proyectos de investigación y los trabajos de investigación modular y posgrados. El área presenta una favorable proporción de publicaciones con respecto a la presentación de trabajos en eventos especializados. Se observa una integración del trabajo colectivo con respecto al número de integrantes del área. Se registra una estrecha relación de los productos de investigación con los objetivos de los proyectos de investigación. La productividad colectiva derivada de redes acreditadas es elevada.

Recomendaciones para la próxima evaluación

Impulsar la participación de alumnos en la producción académica del área. La productividad colectiva se debe impulsar. Se detecta una escasa colaboración entre áreas en el desarrollo de proyectos de investigación. Existen profesores en el área de Investigación que no participan en proyectos de investigación.