



Área de Investigación Ciencias Clínicas

EVALUACIÓN A. CUMPLIMIENTO CON LINEAMIENTOS

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

* **Nombre:** Ciencias Clínicas

* **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: MUÑOZ LEDO RABAGO PATRICIA
Periodo de la Jefatura Actual: A partir del 15 de enero de 2014
Departamento: Departamento de Atención a la Salud
Division: CBS

Número Económico del Jefe(a) de Área: 19724

Correo Electrónico:

Integrantes del área:

ALFARO MOCTEZUMA PATRICIA EMILIA	TITULAR	C
DE LA ROSA GARCIA ESTELA	TITULAR	C
DIAZ FRANCO MARCO ANTONIO	TITULAR	C
GONZALEZ GUEVARA MARTHA BEATRIZ	TITULAR	C
IRIGOYEN CAMACHO MARIA ESTHER JOSEFINA	TITULAR	C
LINARES VIEYRA CELIA	TITULAR	C
LUENGAS AGUIRRE MARIA ISABEL DE FATIMA	TITULAR	C
MANDUJANO VALDES MARIO ANTONIO	TITULAR	C
MOLINA FRECHERO NELLY MARIA	TITULAR	C
MOSQUEDA TAYLOR ADALBERTO ABEL	TITULAR	C
MUÑOZ LEDO RABAGO PATRICIA	TITULAR	C
NAJERA NAJERA ROSA MARIA	TITULAR	C
NUÑEZ MARTINEZ JOSE MARTIN	TITULAR	C
OSORNO ESCAREÑO MARIA DEL CARMEN GUADALUPE	TITULAR	C
RAMIREZ MENDOZA JOSE	TITULAR	C
RIDAURA SANZ CECILIA	TITULAR	C
ROMERO ESQUILIANO GABRIELA DEL PILAR	TITULAR	C
SAENZ MARTINEZ LAURA PATRICIA	TITULAR	C
SANCHEZ PEREZ MARIA DEL CARMEN	TITULAR	C
SANCHEZ PEREZ TERESA LEONOR	TITULAR	C
SOTO VILLASEÑOR FABIOLA	ASOCIADO	D

Proyectos de Investigación Aprobados:

Análisis de los parámetros de normalidad en los volúmenes de secreción salival en un estudio longitudinal en escolares de 7 a 12 años	Vigente a noviembre de 2018
Antropometría, composición corporal y evaluación mínima del estado nutricional en población mayor de sesenta años en diferentes regiones geográficas de México (área CC)	Vigente a diciembre de 2014

Cambios del reflejo inhibitorio masetérico durante la dentición temporal, mixta y permanente en niños sanos.	Vigente a diciembre de 2018
Caries dental como factor que altera la aparición de los dientes permanentes. Estudio Piloto.	Vigente a diciembre de 2013
Desarrollo cognitivo del niño sordo a partir de la construcción del período sensoriomotor.	En proceso de actualización o baja vigente a septiembre de 2009
Efecto preventivo de las soluciones mineralizantes en órganos dentarios recién erupcionados.	Concluido en 15/12
Eficacia del flúor aplicado en su presentación tipo barniz, para la prevención de caries dental en una población escolar de la Delegación Tláhuac.	Vigente a diciembre de 2012
Estimulación en el hogar y desarrollo infantil temprano.	Vigente a diciembre de 2008
Estudio sobre la nutrición y salud bucal de individuos de la tercera edad (área C.C.)	Vigente a diciembre de 2011, Informe Final 2/13
Evaluación de selladores de ionómero de vidrio en la prevención de caries dental en escolares de una zona de bajo nivel socioeconómico del Sur de la Cd. de México: ensayo clínico aleatorizado	Vigente a diciembre de 2017
Evolución del desarrollo neuroconductual del lactante	Vigente a julio de 2016
Experiencia de caries en dentición primaria como indicador predictivo de caries en dentición permanente joven	Baja en Sesión 1/12
Factores de riesgo en la experiencia cariogénica	Vigente a diciembre de 2017
Fluorosis dental y estado de nutrición en niños de una comunidad de la región suroeste del Estado de Morelos con niveles de flúor en agua superiores al óptimo	Vigente a diciembre de 2016
Movimientos elementales complejos en el neonato y su relación con el desarrollo visuomotor	Concluido 29 de noviembre de 2012
Neurodesarrollo en niños de 0 a 4 años con cardiopatía congénita	Vigente a diciembre de 2015
Reflujo gastroesofágico y alteraciones del sueño asociadas a alteraciones del tallo cerebral en niños menores de 12 meses de edad	Vigente a diciembre de 2016
Valoración del clorhidrato de pilocarpina por vía oral como estimulante de la producción salival durante y después del tratamiento con quimioterapia/radio – terapia concomitante en pacientes con cáncer de la región de cabeza y cuello.	Vigente a diciembre de 2007

Proyectos de Investigación Interinstitucionales:

Evaluación electromiográfica masticatoria en situaciones clínicas de interés estomatológico.	Vigente a diciembre de 2015
Perfiles de desarrollo de niños sanos empleando indicadores de 4 pruebas de tamiz	Vigente a diciembre de 2014
Colonización y tipificación de Candida sp. en la mucosa bucal en pacientes nefrópatas, con diálisis.	Vigente a diciembre de 2013
Efecto de la cirugía de catarata congénita en la función visual y neurodesarrollo de niños menores de 2 años	Vigente a diciembre de 2013
Lesiones bucales y diabetes mellitus tipo 2: estudio de prevalencia en la UMF No. 20 del IMSS en Cuernavaca, Mor.	Vigente a abril de 2013
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:** Proceso Salud-Enfermedad desde una perspectiva individual y colectiva

* **Objetivos:** *Desarrollar políticas y estrategias de investigación clínica que junto con otras áreas del Departamento de Atención a la Salud, permitan la construcción paulatina de la explicación integral del proceso salud-enfermedad *Desarrollar investigaciones que profundicen en las descripciones, causas, determinaciones y significaciones de los eventos que se suceden al interior del proceso Salud-Enfermedad *Desarrollar metodologías alternativas que sustenten las interpretaciones del proceso Salud-Enfermedad *Desarrollar investigaciones clínicas cuya orientación y organización repercuta en su integración con la docencia y el servicio

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

Educación y cultura en el desarrollo nacional
Salud, calidad de vida y políticas económico-sociales
Educación y cultura en el desarrollo nacional
Salud, calidad de vida y políticas económico-sociales

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

SE DESCONOCEN

* Líneas de Investigación:

Cariología y otras alteraciones dentales
Crecimiento y desarrollo
Patología y medicina bucal

EVALUACIÓN B. ATENCIÓN DE RECOMENDACIONES DE EVALUACIÓN ANTERIOR

17

Recomendación(es) de la última evaluación: NO SE CUENTA CON INFORMACIÓN REGISTRADA EN EL SISTEMA

Comentarios de la última evaluación: NO SE CUENTA CON INFORMACIÓN REGISTRADA EN EL SISTEMA

Observacion(es) de la última evaluación: Muchos de los puntos abordados en la autoevaluación coinciden con nuestras recomendaciones y es adecuado que se planteen incrementar tanto el número de proyectos como la calidad de los mismos y vincularse con otras instituciones.

Acciones realizadas para atender la(s) recomendación(es): RECOMENDACIONES DEL CONSEJO ACADÉMICO EN LA ÚLTIMA EVALUACIÓN 2010 La evaluación realizada al Área de Ciencias Clínicas en el año 2010, consideró cinco indicadores como bajos: 1. Número de libros publicados (1 libro en 2008) 2. Número de artículos colectivos en revista 3. Número de servicios a la comunidad 4. Número de exposiciones por año (Se refiere a la participación de un miembro del Área a nivel individual) 5. Si en los recursos humanos formados y relacionados con 15 tesis de Maestría y 1 de Doctorado, no fue especificado si se recibieron o no y si también hay dirección de tesis de licenciatura. Comentario General de la Subcomisión: a) Se recomienda que se busque publicar en revistas que no sean la de Ciencias Clínicas, donde se concentra gran parte de las publicaciones. b) Que en los eventos que se organizan en el Área participen todos los miembros de la misma. Esta recomendación no incluye los seminarios que se realizan 2 veces al año para discutir los proyectos de investigación. Observaciones de la subcomisión a la autoevaluación y al plan de trabajo del Área. Muchos de los puntos abordados en la autoevaluación coincidieron con nuestras recomendaciones y es adecuado que se planteen incrementar tanto el número de proyectos como la calidad de los mismos y vincularse con otras instituciones. ACCIONES REALIZADAS PARA ATENDER LAS RECOMENDACIONES 2010 En atención a las recomendaciones realizadas en la evaluación 2010, el Área de Ciencias Clínicas reporta lo siguiente: 1. Respecto al número de libros publicados (en evaluación anterior sólo se reportó 1 libro en 2008). En este periodo el Área reporta la publicación de 5 libros y 2 manuales (un libro más concluido en 2013 se encuentra actualmente en prensa), además de 31 capítulos de libro. LIBROS 1) Chapela, C. y Mosqueda, A. (Ed). De la clínica a lo social, luces y sombras a 35 años. 2009. México: UAM. Esta publicación representó un esfuerzo colaborativo entre varios integrantes del área con integrantes de otras áreas del Departamento de Atención a la Salud, en virtud de su importancia como esfuerzo colaborativo y dado que no fue considerado en la evaluación anterior por haberse publicado a finales del 2009, se decidió reportarlo como parte de la producción de libros de este periodo. 2) Scully C, Bagan J, Almeida OP, Díz-Dios P, Mosqueda Taylor A. Oral Medicine and Pathology at a Glance. Oxford: Wiley-Blackwell. 2010 (publicado también en español: Scully C, Almeida OP, Bagan JV, Diz-Dios P, Mosqueda-Taylor A. Medicina y Patología Bucal. Una visión práctica. México: Planeación y Desarrollo Editorial, S.A. 2014). 3) Sánchez C, Rivera-González R. Desarrollo de la inteligencia sensoriomotriz de lactantes en seguimiento del neurodesarrollo, Editorial Ediciones y Distribuciones UNIVERSUM Y UAM. 2011 ISBN UAM 978-607-477-426-9 4) Luengas AI, Del Castillo MC, Saéñz ML, Díaz FM, Garcilazo GA, Tenorio TG. Manejo estomatológico del diabético y el paciente en riesgo de padecer la enfermedad. UAM, 2012 ISBN 978-607-477-696-6 5) Sánchez Carmen, Figueroa Olea Miriam, Caballero Galván Ma de Jesús, Méndez Martínez Sofía, Nájera Nájera Rosa María. Guía para padres de niños prematuros. ACEPTACION: 2013/05/05. PUBLICACION: 2013/08/30. EDITORIAL: Manual Moderno. EDICION: 1. ISBN: 978-607-448-351-2. MANUALES 1) Alvarado RG, Sánchez C, Mandujano VM. Evaluación del neurodesarrollo del neonato EVANENE. Serie Manuales DCBS Núm 32 ISBN 978-607-477-335-4 UAM 2010. 2) Carmen Sánchez Pérez, Arévalo Mendoza Martha, Figueroa Olea Miriam, Nájera Nájera Rosa María. Guía para la elaboración del plan de cuidados de enfermería. Atención del neonato prematuro en la UCIN centrado en la prevención de factores de riesgo de daño neurológico y promoción del neurodesarrollo". Serie Manuales CBS, Universidad Autónoma Metropolitana. México D.F. Aceptado para publicación 2013. 2. En lo que se refiere a la recomendación sobre el número de artículos colectivos en revista. Se reporta que el Área mantuvo durante el periodo a evaluar, una clara tendencia a mejorar este indicador. De esta manera, se reporta que en 2010 fueron publicados 31 artículos (32% colectivos intra-área, 20% colectivos inter-área y 48% colectivos interinstitucionales). En 2011 se publicaron 36 artículos (36% colectivos intra-área, 3% colectivos inter-área y 61% colectivos interinstitucionales). En 2012 fueron 36 artículos (39% colectivos intra-área, 11% colectivos inter-área y 50% colectivos interinstitucionales) y finalmente en 2013 se publicaron 46 artículos (34% colectivos intra-área, 15% colectivos inter-área y 51% colectivos interinstitucionales). Todas las publicaciones fueron colectivas. 3. Con relación al número de servicios a la comunidad, se comenta que la universidad no ha establecido criterios claros sobre como cuantificar o evaluar este indicador. Sin embargo, se comenta que los integrantes del Área logran vincular la investigación con problemas sociales mediante el servicio, a través de realizar un importante número de acciones orientadas a la atención directa de sujetos de diversas edades y patologías (acciones de detección, diagnóstico e intervención y de acuerdo con sus espacios de actividad profesional (Laboratorio de Seguimiento del Neurodesarrollo en el Instituto Nacional de Pediatría), así como en varios Institutos y centros hospitalarios: Hospital General "Dr. Manuel Gea González", Instituto Mexicano del Seguro Social UMF 20 y UMF 1 (ambas UMF de Cuernavaca, Morelos). Instituto Nacional de Nutrición, Instituto Nacional de Rehabilitación, Instituto Nacional de Cancerología, Fundación Hospital de Nuestra Señora de la Luz, Centro de Investigación Materno-Infantil del grupo GEN), además de su asistencia a las clínicas estomatológicas de esta universidad (Servicio de atención clínica especializada en patología y medicina bucal en clínicas estomatológicas de Tepepan, San Lorenzo y Tláhuac). Así como en el Servicio de diagnóstico histopatológico y citopatológico bucal del laboratorio de patología bucal UAMX. La línea de Cariología mantiene su vinculación con escuelas públicas federales del área metropolitana, donde no sólo se realizan estudios epidemiológicos sino que también se identifican riesgos a través de modelos predictivos y se brinda servicio preventivo así como de educación sanitaria a la población más vulnerable.

Actualmente los integrantes del Área han propuesto una estimación cuantificable que permita evidenciar la gran cantidad de acciones de servicio realizadas en forma cotidiana a través de la investigación (en espera de contar con mejores criterios que en forma colegiada, la universidad logre consensar sobre este rubro, el cual resulta de gran importancia de acuerdo a los elementos que sustentan el modelo universitario de la UAM-Xochimilco). En este sentido, los integrantes del Área de Ciencias Clínicas, participaron de acuerdo con sus campos de conocimiento en diversas actividades y acciones de servicio. Las acciones se desarrollaron con relación a las líneas y proyectos de investigación aprobados por el Consejo Divisional y en convenio con diversas instituciones del sector salud, fundamentalmente Institutos de Salud y acuerdos de colaboración con instituciones educativas y centros comunitarios, así como acciones realizadas en las clínicas de atención estomatológica del DAS. De acuerdo con las líneas de investigación se reportan las siguientes estimaciones durante el periodo a evaluar de 2010 al 2013: LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 1 CARIOLOGÍA Y OTRAS ALTERACIONES DENTALES Programas o Servicios: Proyectos de investigación que incluyen visitas a escuelas públicas de la Delegación Tlahúac e Iztapalapa donde se proporcionan medidas preventivas de caries dental. Población atendida: Aproximado de 450 niños anuales en escuelas primarias del DF. Institución participante: Institución Educativa (SEP). Programas o Servicios: Proyecto sobre fluorosis en escuelas del Estado de Morelos, se proporcionan medidas preventivas de caries dental y el diagnóstico de salud bucal. Población atendida: Aproximado 760 niños anuales en escuelas primarias del Estado de Morelos. Institución participante: Institución Educativa (SEP). LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 2 CRECIMIENTO Y DESARROLLO Programas o Servicios: Diversos Proyectos de Investigación aprobados por el Consejo Divisional y el INP que se realizan en el Laboratorio de Seguimiento del Neurodesarrollo (convenio UAM/INP). Población atendida: Promedio anual aproximado de 1728 niños y sus familias atendidos. Promedio 13,829 procedimientos (incluyen acciones de diagnóstico del desarrollo, neurológicos, neurofisiológicos, psicológicos, socioeconómicos, interacción madre-hijo, condiciones de estimulación en casa y programas de intervención temprana y cuidado integral. Estas acciones se realizan en forma colaborativa entre ambas instituciones (incluye alumnos). Institución participante: Institución Gubernamental (Instituto Nacional de Pediatría). Programas o Servicios: Proyecto de Investigación aprobado por el Consejo Divisional que se realiza en Centro Comunitario de Tlaltizapan, Morelos. Población atendida: Promedio anual aproximado de 400 niños y sus familias atendidos. Promedio 3,200 procedimientos (incluyen acciones de diagnóstico del desarrollo, neurológicos, psicológicos, socioeconómicos, interacción madre-hijo, condiciones de estimulación en casa y programas de cuidado integral. Estas acciones se realizan en forma colaborativa entre ambas instituciones (incluye alumnos). Institución participante: Institución Gubernamental (Centro comunitario de salud coordinado por el Instituto Nacional de Pediatría). Programas o Servicios: Diversos Proyectos de Investigación aprobados por el Consejo Divisional que se realizan en el Centro de Investigación Materno-Infantil CIMIGEN. Población atendida: Promedio anual aproximado de 212 niños y sus familias atendidos. Promedio 1,696 procedimientos (incluyen acciones de diagnóstico del desarrollo, neurológicos, neurofisiológicos, psicológicos, socioeconómicos, interacción madre-hijo, condiciones de estimulación en casa y programas de intervención temprana y cuidado integral. Estas acciones se realizan en forma colaborativa entre ambas instituciones (incluye alumnos). Institución participante: Institución Gubernamental (Centro de Investigación Materno-Infantil CIMIGEN). Programas o Servicios: Diversos Proyectos de Investigación aprobados por el Consejo Divisional que se realizan en el Centro de Salud T1 de la Delegación Iztapalapa. Población atendida: Promedio anual aproximado de 90 niños y sus familias atendidos. Promedio 720 procedimientos (incluyen acciones de diagnóstico del desarrollo, neurológicos, psicológicos, socioeconómicos, interacción madre-hijo, condiciones de estimulación en casa y programas de intervención temprana y cuidado integral. Estas acciones se realizan en forma colaborativa entre ambas instituciones (incluye alumnos). Institución participante: Institución Gubernamental (Centro de Salud del DF). LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 3 PATOLOGÍA Y MEDICINA BUCAL Programas o Servicios: Servicio de atención clínica especializada en patología y medicina bucal en clínica estomatológica Tepepan (1 día a la semana). Población atendida: 80 pacientes por trimestre. Institución participante: Institución Educativa (UAM-X). Programas o Servicios: Servicio de clínica de medicina bucal en el Hospital General "Dr. Manuel Gea González" (1 día a la semana). Población atendida: 250 pacientes por trimestre. Institución participante: Institución Gubernamental (Hospital General "Dr. Manuel Gea González). Programas o Servicios: Servicio de diagnóstico histopatológico en laboratorio de patología bucal UAMX. Población atendida: 150 estudios por trimestre. Institución participante: Institución Educativa (UAM-X). Programas o Servicios: Servicio de diagnóstico citopatológico bucal. Laboratorio de patología bucal. Población atendida: Aprox. 100 estudios por trimestre. Institución participante: Institución Educativa (UAM-X). Programas o Servicios: Supervisión de las actividades de diagnóstico estomatológico que realizan los estudiantes de la licenciatura en estomatología por parte de 3 profesores del área en tres de las clínicas estomatológicas de la UAMX (Tepepan, San Lorenzo y Tláhuac). Población atendida: 80 pacientes por trimestre por clínica (240 pacientes por trimestre). Institución participante: Institución Educativa (UAM-X). Programas o Servicios: Servicio de promoción a la salud y diagnóstico especializado en patología y medicina bucal, periodoncia y cariólogía en la "UMF núm. 20 del Instituto Mexicano del Seguro Social. Cuernavaca, Morelos. Población atendida: UMF. Núm. 20 se atendieron 20 pacientes diabéticos por mes (aproximado de 440 pacientes diabéticos atendidos). Institución participante: Institución Gubernamental (IMSS). Programas o Servicios: Servicio de atención especializada en patología y medicina bucal y periodoncia en la UMF núm. 1 del Instituto Mexicano del Seguro Social. Cuernavaca, Morelos. Población atendida: UMF. Núm.1 se atendieron 25 Consultas al mes. En pacientes del programa DiabIMSS. Institución participante: Institución Gubernamental (IMSS). El impacto de las acciones ha tenido varias dimensiones: - Se logra de acuerdo con el modelo universitario integrar la docencia con la investigación y el servicio. - Beneficios logrados en los casos individuales que se atienden. - Impacto en la vigilancia epidemiológica de los procesos que se abordan con objetivos de prevención. - Educación continua a través de la práctica y de cursos que se ofrecen. 4. Respecto al número de exposiciones por año que fue considerado en la anterior evaluación como bajo, refiriéndose a la participación de un miembro del área a nivel individual. Se reporta que el Área de Ciencias Clínicas mostró una tendencia de mejora en este indicador. En el periodo a evaluar, se reportan 70 participaciones individuales en eventos académicos (14 conferencias magistrales y 56 conferencias impartidas), esta cifra observó una tendencia de incremento, reportando 22 participaciones en 2013 (5 conferencias magistrales y 17 conferencias impartidas). Este indicador se considera que puede ser superado por los integrantes del área. 5. Con relación a la formación de recursos humanos, se comentó que la cantidad de recursos formados respecto a 15 tesis de Maestría y 1 de Doctorado, no fue especificado si se recibieron o no y si también hay dirección de tesis de licenciatura. En este rubro el Área de Ciencias Clínicas informa que durante el periodo a evaluar, los integrantes participaron en la dirección de 6 tesis de licenciatura; 8 tesis de especialidad; 66 tesis de maestría y 8 tesis de doctorado. En todos los casos los alumnos presentaron su examen de grado (con base en los informes de la jefatura del Área 2010, 2011, 2012, 2013, donde se encuentra especificada esta información). Asimismo, se reporta que durante este periodo los integrantes del Área participaron en 87 asesorías de servicio social (alumnos de las

licenciaturas de estomatología, enfermería, nutrición y medicina). Comentario General de la Subcomisión: a) Respecto a la recomendación general emitida por la subcomisión y relacionada a que se busque publicar en revistas que no sean la de Ciencias Clínicas, donde se concentra gran parte de las publicaciones. El Área de Ciencias Clínicas reporta que la mayoría de sus artículos son publicados en otras revistas, mostrando una clara tendencia a aumentar este porcentaje. En este sentido, en 2010 el 84% de sus artículos fueron publicados en otras revistas, en 2011 fue el 89%, en 2012 el 86% y en 2013 el 94% (estadística detallada en el informe escrito que se anexará a los evaluadores). De esta manera, se considera un avance importante respecto a la recomendación realizada al Área en la evaluación del 2010. Sin embargo, se comenta que para los miembros del Área, la Revista de Ciencias Clínicas representa un espacio privilegiado y de importancia sustantiva en la publicación de los resultados de sus proyectos de investigación, por lo que se continuará motivando a sus integrantes, publicar también sus artículos en la revista del Área, especialmente en este momento que la revista cuenta con la plataforma internacional de Elsevier. b) Con relación al comentario referido sobre que, en los eventos que se organizan en el Área participen todos los miembros de la misma, así como que esta recomendación no incluía los seminarios que se realizan 2 veces al año para discutir los proyectos de investigación. Se informa que de acuerdo a la recomendación, el Área de Ciencias Clínicas mantuvo durante el periodo a evaluar, la realización de reuniones mensuales plenarias con los integrantes, organizadas para la presentación y discusión de proyectos de investigación y actualización de información operativa relevante. Asimismo, se reporta que los integrantes del Área en Ciencias Clínicas participaron en la organización o coordinación de 36 eventos académicos incluyendo diplomados, cursos, simposium, congresos, foros y encuentro de egresados (con base en los informes de la jefatura 2010, 2011, 2012 y 2013). Finalmente, de acuerdo con las observaciones realizadas por la subcomisión sobre la autoevaluación y al plan de trabajo presentado por el Área, donde se afirmó que muchos de los puntos abordados en la autoevaluación coincidieron con sus recomendaciones y consideraron adecuado que se incrementarán tanto el número de proyectos como la calidad de los mismos y vincularse con otras instituciones. Al respecto, se reporta que el Área ha venido incrementando en forma importante el número de proyectos aprobados por el Consejo Divisional de la DCBS. Actualmente el Área cuenta con 26 proyectos aprobados (2 proyectos son inter-área), en los cuales participa el 95% de sus integrantes (un integrante no participa pero se encuentra en proceso de elaboración de un proyecto). Del total de proyectos, el 77% (20 proyectos), son realizados en colaboración interinstitucional.

:

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	3.46

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	2.28
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	0.81
---	-------------

Extensión del trabajo colectivo del Área de Investigación

7.- Proyectos de investigación con colaboración entre áreas	1.41
---	-------------

Participación en redes de intercambio académico	
8.- Productividad colectiva derivada de redes acreditadas	7.53
Participación en la planificación y organización del Área de Investigación	
9.- Cobertura de reuniones o eventos del Área de Investigación	2.45
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.	9.28
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	3.91
Alineación vertical de planes	
12.- Relación entre los planes individuales y el Plan de Trabajo del Área de Investigación.	6.73
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	5.18
Resultado de la evaluación mediante indicadores	71.05

EVALUACIÓN PREGUNTAS ABIERTAS

Reconocimiento al esfuerzo del Área de Investigación

El área de investigación y sus integrantes han conducido un esfuerzo significativo por fortalecer el funcionamiento del trabajo académico que llevan a cabo. La revisión de la documentación presentada es indicativa de un proceso en el que se construyen capacidades académicas y se consolidan otras. En particular, destaca el adecuado cumplimiento reglamentario de su funcionamiento y el esfuerzo por atender las recomendaciones previas. Ésta, es una área de investigación que muestra avances positivos en su funcionamiento, cuyo esfuerzo merece ser replicado. El área de investigación exhibe un desempeño que merece ser reconocido y cuya trayectoria tiene aún un potencial significativo al fortalecerse la dinámica de planeación interna.

Recomendaciones para la próxima evaluación

Es preciso que el área de investigación, la jefatura del departamento y la dirección de la división correspondientes, consideren para el siguiente período de evaluación: 1. Fortalecer el sistema de planeación del área y su armonización con los procesos de programación y planeación tanto departamental como divisional. 1.1. Identificar las prioridades divionales en materia de investigación 1.2. Elaborar las prioridades departamentales en materia de investigación 2. Identificar con claridad las metas de trabajo previstas. 3. Cuantificar el monto de presupuesto requerido para sostener, fortalecer y ampliar la capacidad de intervención al nivel comunitario y evitar que constituya un obstáculo al funcionamiento del área. 4. Diversificar las revistas especializadas elegidas para la publicación de los resultados de investigación. 5. Es deseable una mayor vinculación de los alumnos en el proceso de elaboración de los productos de trabajo del área. 6. Es deseable la elaboración de un programa que facilite el desarrollo de las sinergias con otras áreas de investigación de la Universidad y otras comunidades académicas externas en forma de redes. 7. Es preciso un esfuerzo coordinado que permita la obtención de recursos presupuestales externos que complementen los recursos propios de la universidad para el fortalecimiento de la infraestructura requerida