

I. Datos generales del AI

División	CBS
Departamento	Atención a la Salud
Área de investigación	Salud y Sociedad
Fecha de creación	8 de octubre de 1982
Última evaluación	12 de marzo de 2021 (periodo 2014-2017)
Jefa(e) del área	Martínez Salgado Ofelia Carolina

	Indeterminado	Determinado	Total
Profesorado adscrito al Departamento de Atención A La Salud	142	67	210
A.I. Ciencias Básicas	14	4	18
A.I. Ciencias Clínicas	18	4	22
A.I. Educación y Salud	8	4	12
A.I. Estado y Servicios de Salud	18	3	21
A.I. Salud y Sociedad	8	2	10
A.I. Salud y Trabajo	8	2	10

Fuente: elaboración a partir del SITPA y SIAI

II. Resultados de la evaluación 2014-2017

La síntesis de los resultados y recomendaciones de la evaluación 2014-2017 por dimensión son:

Cuadro 1. Resumen evaluación (2014-2017)

Rubro de Evaluación	Resultados de la evaluación	Recomendaciones
Programa de investigación del área	El área tiene como programa de investigación el tema de salud en la sociedad y su objeto de estudio está definido como la problemática de salud de la población mexicana en su relación con el mundo del que forman parte (la sociedad).	El desarrollo general del área se ha fortalecido y mantiene un comportamiento sostenido con a las recomendaciones de la evaluación del periodo previo, como en las líneas y proyectos de investigación individuales y colectivos que realizan sus miembros
Programas de trabajo, proyectos y resultados	El área reporta 13 proyectos de investigación registrados ante Consejo Divisional de los cuales 5 son proyectos interinstitucionales.	Se trata de un área con una productividad alta, aunque un tanto desequilibrada, siendo conveniente incrementar producción la calidad de sus productos y sus productos colectivos

Recursos humanos, materiales y presupuestales	En el período 2014-2017 el área contaba con 9 integrantes, 8 de ellos titulares nivel C y 1 Asociado nivel D. Se reconocen la necesidad de ampliar el número de integrantes para poder abordar la amplitud de su objeto de estudio.	Ese un área compacta, con un buen nivel de organización donde la mayoría de sus miembros son investigadores consolidados y cuyo objeto de estudio está delimitado, lo que les permite profundizar en sus temas de investigación y mantener una producción académica constante, consistente y amplia en esa dirección. Por el número de miembros con los que cuentan, reconocen que pueden abarcar todas las líneas de investigación enunciadas
Repercusiones y alcances académicos internos y externos	No se cuenta con mecanismos para la obtención de recursos humanos, materiales y financieros que permitan a la misma alcanzar sus metas y objetivos. No se tiene entre sus objetivos recurrir a financiamiento externo.	Vincular estudiantes en la generación de productos de investigación proponen no "utilizar" a los alumnos como mano de obra por cuestiones éticas y sus razones
Relaciones interinstitucionales	En cuanto a las relaciones institucionales, se reporta que existe participación de los integrantes del área en algunos proyectos o actividades académicas (seminarios, congresos) con otras áreas y departamentos de su División. De igual manera refieren relaciones con otras Divisiones con CSH. Cuenta con 5 proyectos inter-institucionales	Incrementar la productividad colectiva, el área comenta que hubo negligencia en la evaluación anterior en la revisión de sus documentos, argumentan que el trabajo colectivo es algo que los ha definido como área desde sus orígenes; dan sus argumentos y muestran actividades que hacen constar el trabajo colectivo del área.

Fuente: elaboración propia con base en la evaluación (2014-2017)

Cuadro 2. Resumen producción académica (2014-2017)

Total de investigadores	9	La mayor producción del área se observa en la participación en eventos y en segundo lugar en la producción de artículos científicos y en tercer lugar la impartición de conferencias. La diferencia entre el profesor que más produce y el que menos produce es de aproximadamente 17 veces
Total de Productos	336	
Producción total promedio por integrante	37.3	
Persona integrante con el mayor número de productos	69	
Persona integrante con el menor número de productos	4	
Asistencia a eventos	167	
Artículos científicos	91	
Otros	76	

Fuente: elaboración propia con base en la evaluación (2014-2017)

III. Caracterización del área y su evolución (2018-2021)

Cuadro 3. Integrantes del Área de investigación

	Nombre	Categoría	Nivel	Falleció/Jubiló
1	Covarrubias López Esmeralda	Titular	C	
2	Leal Fernández Gustavo	Titular	C	
3	Zepeda Zepeda Marco Antonio	Titular	C	
4	Castillejos Salazar Margarita Bibiana	Titular	C	Jubiló 2019-07-17
5	Velázquez Alva María Del Consuelo	Titular	C	
6	Chapela Mendoza María Del Consuelo	Titular	C	
7	Torre Medina Mora María Del Pilar	Titular	C	
8	Cárdenas Elizalde María Del Rosario	Titular	C	
9	Martínez Salgado Ofelia Carolina	Titular	C	
10	Ruiz Velasco Gutiérrez Víctor Manuel	Titular	C	Jubiló 2018-04-15

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

Cuadro 4. Participación en docencia

Nombre	Categoría y nivel	Licenciaturas	Posgrados
Covarrubias López Esmeralda	Titular C	- Licenciatura en enfermería - Tronco Inter divisional	- Maestría en enfermería de practica avanzada - Maestría en medicina social
Leal Fernández Gustavo	Titular C	- Licenciatura en medicina - Tronco Inter divisional	- Maestría en políticas publicas
Zepeda Zepeda Marco Antonio	Titular C	- Licenciatura en medicina	- Maestría en enfermería de practica avanzada - Maestría en rehabilitación neurológica (área de salud)
Castillejos Salazar Margarita Bibiana	Titular C	- Licenciatura en medicina	- Maestría en población y salud (área de planificación)
Velázquez Alva María Del Consuelo	Titular C	- Licenciatura en nutrición - Tronco Inter divisional	
Chapela Mendoza María Del Consuelo	Titular C	- Tronco Inter divisional - Licenciatura en enfermería	- Doctorado en ciencias en salud colectiva
Torre Medina Mora María Del Pilar	Titular C	- Licenciatura en nutrición	- Maestría en población y salud (área de planificación)
Cárdenas Elizalde María Del Rosario	Titular C	- Licenciatura en medicina	- Maestría en población y salud (área de planificación)



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco

Martínez Salgado Ofelia Carolina	Titular C	- Licenciatura en medicina - Tronco Inter divisional	- Doctorado en ciencias en salud colectiva - Maestría en medicina social - Maestría en población y salud (área de planificación) - Maestría en políticas públicas - Maestría en rehabilitación neurológica (área de salud)
Ruiz Velasco Gutiérrez Víctor Manuel	Titular C	- Licenciatura en medicina	- Maestría en población y salud (área de planificación) - Maestría en políticas públicas - Maestría en rehabilitación neurológica (área de salud)

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

Cuadro 5. Premios y distinciones 2021

Distinciones	No. de profesores
SNI	5
Candidatura	2
Nivel 1	1
Nivel 2	1
Nivel 3	1
Perfil PRODEP	6

Cuadro 6. Caracterización general del área

Integrantes durante el periodo 2018-2021	10
Titular	10
Jubilados/fallecidos en el periodo	2
Personal académico que imparte en licenciatura	10
Personal académico que imparte en posgrado	9
Personal académico que imparte en licenciatura y posgrado	9
Personal académico con distinciones	6

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

Cuadro 7. Objeto, objetivos y líneas de investigación del AI

Elementos para la planeación	2014-2017	Cambios/actualizaciones (2018-2021) aprobados por los órganos colegiados
Objeto de estudio	La problemática de salud de la población mexicana en su relación con el mundo del que forman parte (la sociedad)	ninguno
Objetivos	Identificar y analizar los riesgos para la salud de la población *Estudiar las políticas públicas de salud y las diversas respuestas que la sociedad ofrece frente a esta problemática *Analizar problemas específicos de salud identificados como de particular relevancia dentro del contexto nacional	ninguno
Línea(s) de Investigación Troncal Vinculada(s)	1) Salud, calidad de vida y políticas económico-sociales 2) Recursos naturales, producción e impacto ambiental	ninguno
Línea(s) de Investigación Divisionales Vinculada(s)	No aplica	ninguno
Líneas de investigación del Área	Población y salud Políticas de salud Problemas de salud prioritarios Promoción de la salud	ninguno

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco

IV. Proyectos de investigación aprobados por el Consejo Divisional

Cuadro 8. Proyectos de investigación validados por el AI

No.	Nombre del proyecto	Responsable	Integrantes	Sesión aprob.	Fecha aprob.	Vigencia	Fecha conclusión	Estatus per. eval.
1	Sarcopenia, nutrición y salud bucal en adultos mayores de 65 años de edad de un centro recreativo y de residencias geriátricas al sur de la Ciudad de México	* María Del Consuelo Velázquez Alva * María Esther Josefina Irigoyen Camacho	1 Marco Antonio Zepeda Zepeda 2 Irina Lazarevich	12/13	2013-10-03	2020-12-31	2023-10-05	VIGENTE
2	Antropometría, composición corporal y evaluación mínima del estado nutricional en población mayor de sesenta años en diferentes regiones geográficas de México	* María Del Consuelo Velázquez Alva * María Esther Josefina Irigoyen Camacho	1 Marco Antonio Zepeda Zepeda 2 Luis Miguel Gutiérrez (jefe Depto. Geriátria I.n.n.) 3 Irina Lazarevich	9/95	1996-05-26	2021-07-30	2023-10-05	VIGENTE
3	Seguridad social en México: ¿hacia la universalidad de servicios insuficientes de salud?	* Gustavo Leal Fernández		7/18	2018-06-21	2022-04-30	2024-04-29	VIGENTE
4	Procesos de significación de las prácticas de salud y su relación con los discursos y prácticas de promoción de la salud.	* María Del Consuelo Chapela Mendoza	1 José Arturo Granados Cosme 2 Alejandro Cerda García 3 Y Fuentes Ávila Mara 4 Mtra. Martha Aline Gómez Panamá 5 César Fuentes (uacm) 6 Esmeralda Covarrubias López	6/07	2007-03-30	2022-12-31		VIGENTE



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco

5	La salud mental y sus perturbaciones. Concepciones, epidemiología, alternativas interpretativas y modalidades de intervención.	* Ofelia Carolina Martínez Salgado	1 Carlos Rodrigo Téllez Santillán	6/07	2007-03-30	2025-12-31		VIGENTE
6	Reforma de pensiones en México: Diseño e implementación	* Gustavo Leal Fernández		13/21	2021-08-26	2026-07-31		VIGENTE
7	Epistemología de la Alimentación Infantil en México. Lecturas interdisciplinarias desde la epidemiología sociocultural	* María Del Pilar Torre Medina Mora		9/20	2020-09-17	2026-12-31		VIGENTE
8	Regionalización del riesgo en México. Daños a la salud y servicios para la atención médica	* Gustavo Leal Fernández	1 Ofelia Carolina Martínez Salgado	6/87	1987-06-04	2027-12-31		VIGENTE

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

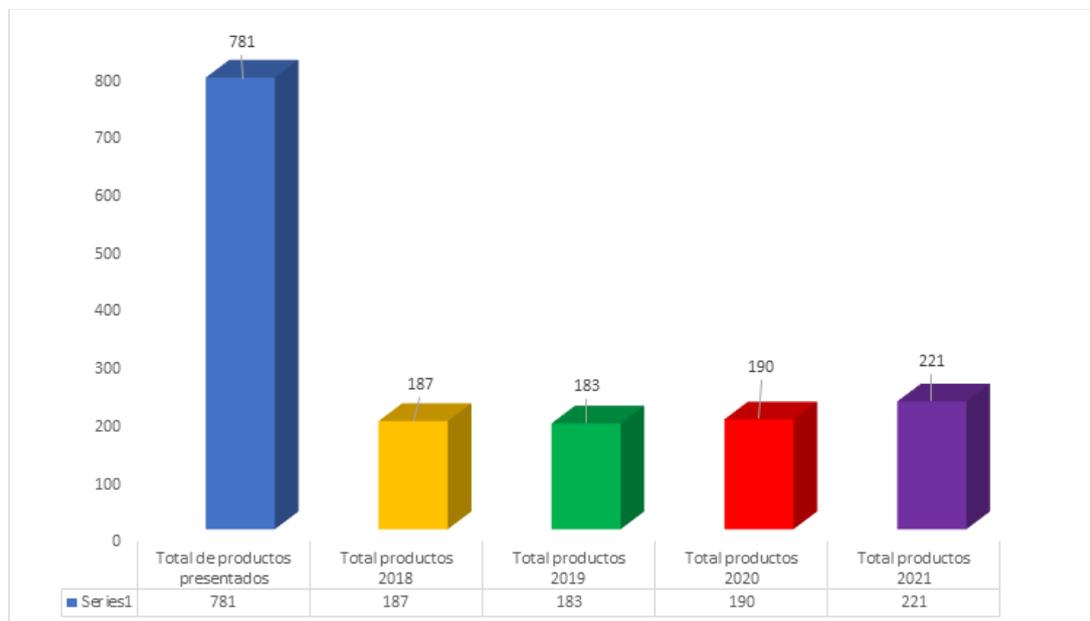
Cuadro 9. Resumen de proyectos de investigación

No. de proyectos concluidos	No. de proyectos vigentes	No. de proyectos con baja	Total de proyectos
0	8	0	8

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

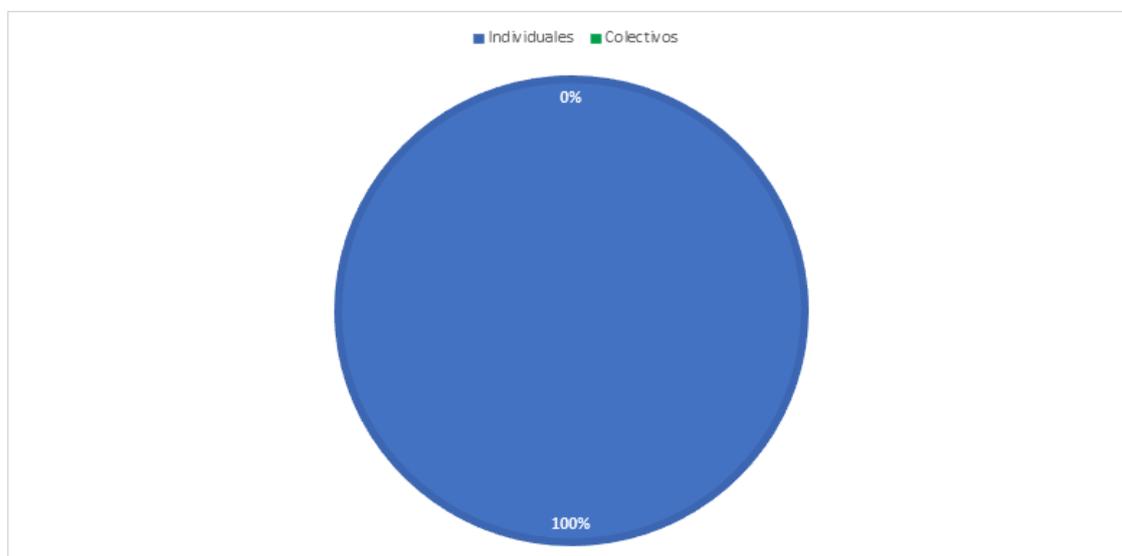
V. Producción académica 2018-2021

Gráfica 1. Productos presentados en el periodo 2018-2021



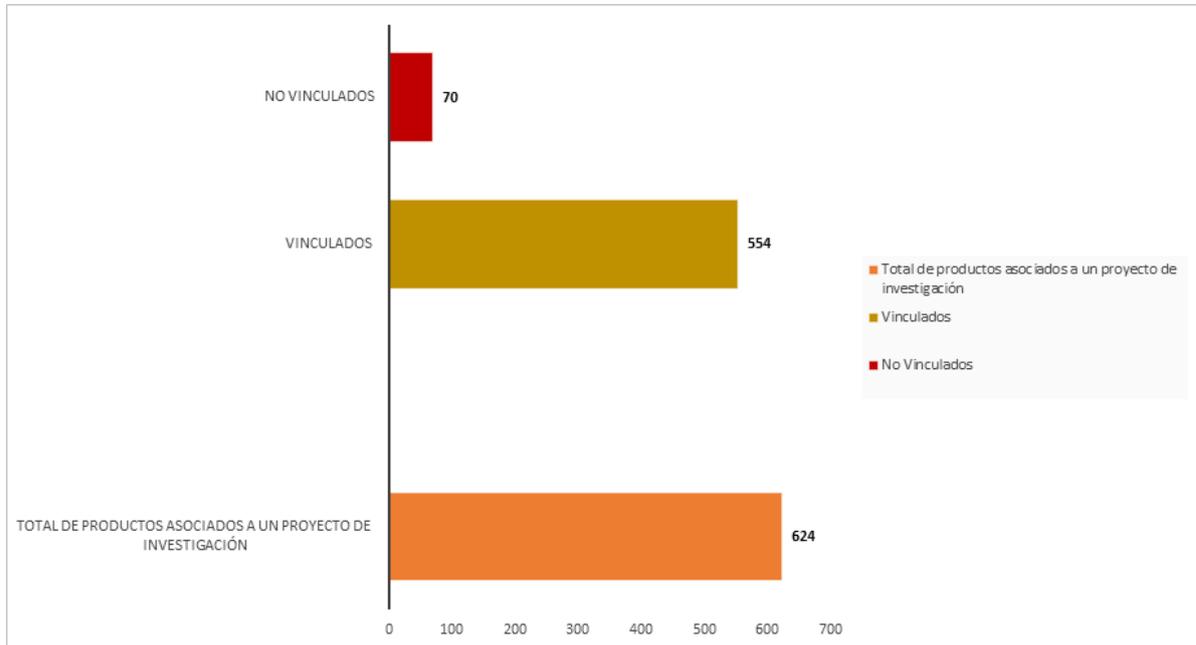
Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

Gráfica 2. Productos individuales y colectivos presentados en el periodo 2018-2021



Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

Gráfica 3. Productos vinculados a proyectos de investigación periodo 2018-2021



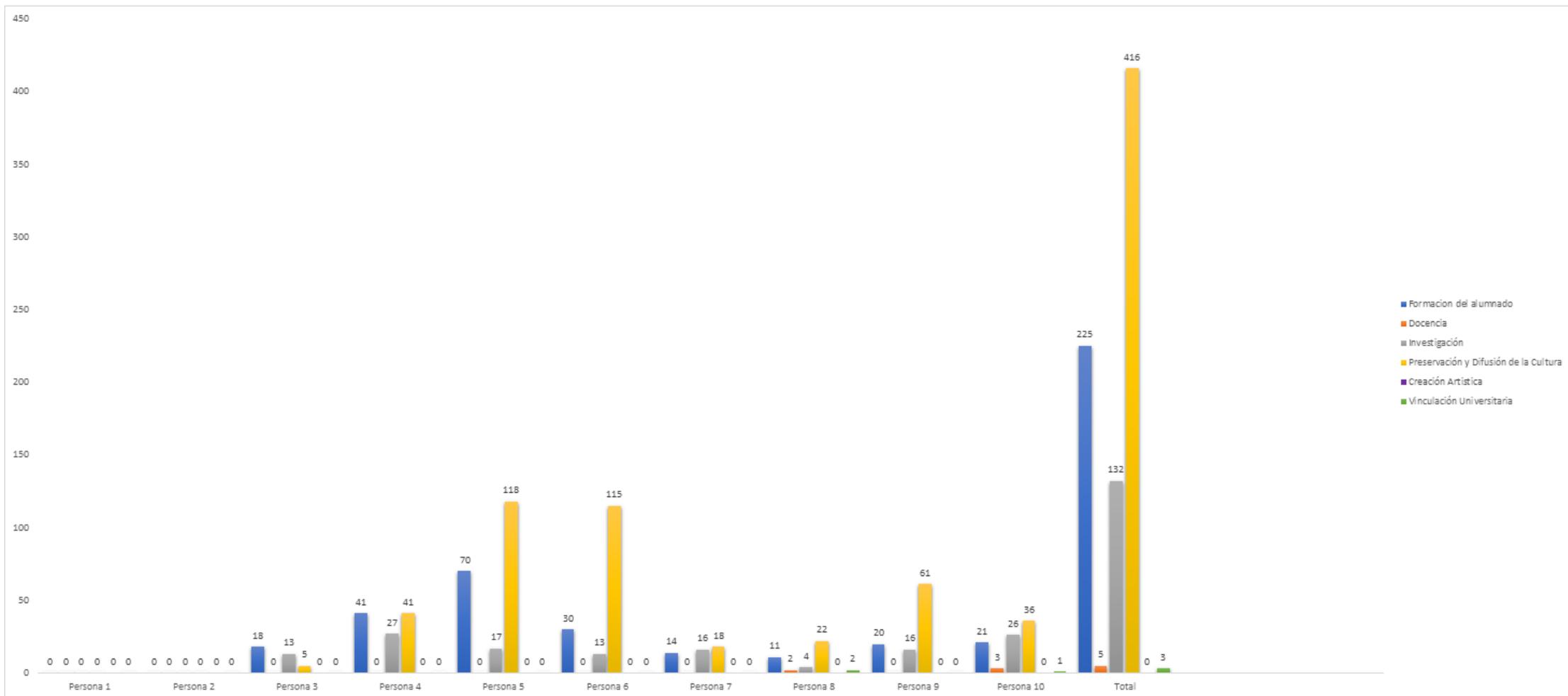
Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

Cuadro 11. Producción académica por integrante y función sustantiva

Personal Académico	Formación del alumnado	Docencia	Investigación	Preservación y Difusión de la Cultura	Creación Artística	Vinculación Universitaria	Total
Persona 1	0	0	0	0	0	0	0
Persona 2	0	0	0	0	0	0	0
Persona 3	18	0	13	5	0	0	36
Persona 4	41	0	27	41	0	0	109
Persona 5	70	0	17	118	0	0	205
Persona 6	30	0	13	115	0	0	158
Persona 7	14	0	16	18	0	0	48
Persona 8	11	2	4	22	0	2	41
Persona 9	20	0	16	61	0	0	97
Persona 10	21	3	26	36	0	1	87
Total	225	5	132	416	0	3	781

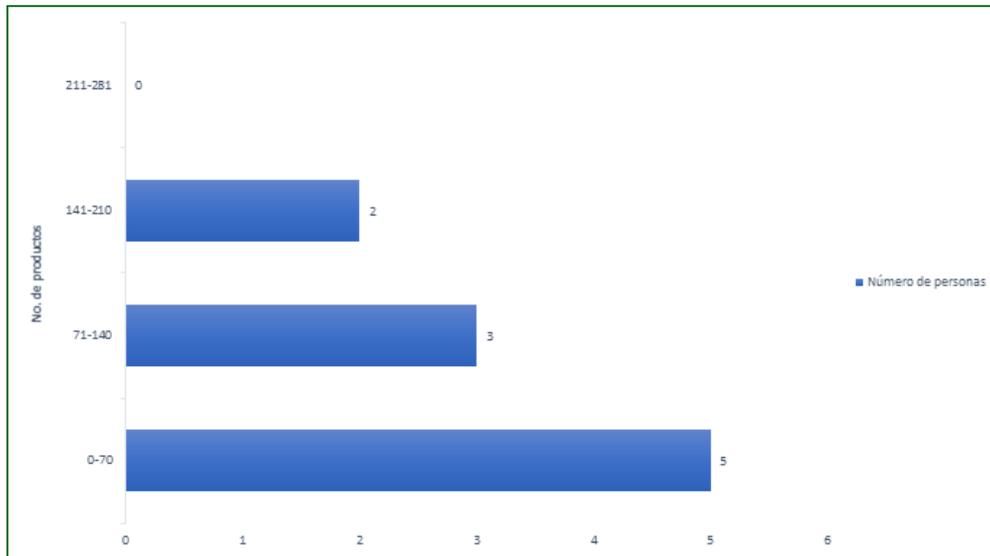
Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

Gráfica 4. Producción académica por integrante y función sustantiva



Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

Gráfica 5. Producción académica por rangos (2018-2021)



Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

VI. Autoevaluación

- Calificar y sustentar las respuestas de la autoevaluación con las siguientes valoraciones:
 - Positivas
 - Medianamente positivas
 - Bajas

Cuadro 12. Análisis de la autoevaluación en relación con las dimensiones de la evaluación

Dimensión	Categoría de evaluación	Elementos de la autoevaluación	Argumentos del Área de investigación	Valoraciones
1. Objeto, planificación y organización de la investigación	Programa de investigación del AI	Objeto de estudio, objetivos y líneas de investigación de acuerdo con la última versión del programa de investigación, aprobado por los órganos colegiados respectivos.	Señalan que las 4 líneas de investigación son: a) Población y Salud; b) Políticas de Salud, c) Problemas de Salud Prioritarios y d) Promoción de la Salud. Estas líneas de investigación se corresponden con los objetivos del área y con la producción generada. Señalan que el número de proyectos de investigación vigentes es muy similar al número de integrantes del área.	Positiva
	Líneas de investigación	2. La contribución del área de investigación al campo de conocimiento respectivo y continuidad de las líneas de investigación. 3. Las actividades de discusión colectiva y convergencia temática en los proyectos de investigación.	La contribución principal es un seguimiento, análisis y reflexión teórica en torno al perfil epidemiológico de la población mexicana desde 1980 hasta la fecha, se ha estudiado la violencia en distintos grupos sociales y los rezagos en salud reproductiva en el país. Hay una participación activa en la construcción de las agendas nacionales de salud y el seguimiento de avances, retrocesos, novedades y problemas de implementación. Se han hecho aportes a la interpretación alternativa del problema de la salud mental, del envejecimiento y de la alimentación infantil desde perspectivas analíticas críticas. Un trabajo sostenido de vinculación entre investigación cualitativa crítica y promoción de la salud emancipadora.	Positiva



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

			Se tiene vida colegiada desde 1983 con reuniones periódicas. La convergencia temática está en el objeto de estudio salud y sociedad que se aborda desde un enfoque multidisciplinario y con una gama de recursos metodológicos, resultado de las capacitaciones de los integrantes.	
	Proyectos de investigación	1. Análisis y reflexión de los avances, resultados e impactos en las funciones sustantivas de la Universidad, de los proyectos de investigación del área de investigación aprobados por el consejo divisional respectivo y, en su caso, la del o de los programas de investigación. 5. Los premios y distinciones de las personas integrantes de las áreas de investigación (academias, PRODEP, SNI, entre otras).	Reportan en el período, como avances de investigación, 80 capítulos de libros y artículos científicos, 6 libros científicos y 4 reportes de investigación y más de 100 trabajos y 18 conferencias magistrales en eventos especializados, con una orientación sobre daños a la salud que afectan a la población mexicana y sus relaciones con las dimensiones social, económica y cultural. Además de 98 cursos a nivel licenciatura y 41 de posgrado. Sobre los reconocimientos se reporta que los integrantes del área en general obtienen los estímulos de la UAM y 4 de ellos tienen la distinción del SNI.	Positiva
2. Recursos humanos, materiales y presupuestales para la investigación	Planta académica	4. Reflexión sobre la incorporación y desincorporación de las personas integrantes de las áreas de investigación.	Durante el período se jubilaron dos profesores, de modo que el número de integrantes se redujo de 10 a 8.	Positiva
	Recursos materiales e infraestructura	9. Reflexión sobre los criterios y mecanismos para la asignación y distribución de recursos materiales presupuestales y plazas necesarias para alcanzar los objetivos del área de investigación.	Las reglas internas consisten en distribuir los recursos de manera equitativa entre los proyectos vigentes en cada año	Medianamente positiva
	Recursos presupuestales		Se reservan recursos requeridos por los proyectos ya presentados pero aún sin aprobar, dada la gran dilación que se experimenta en la DCBS en el proceso de aprobación de los proyectos.	Medianamente positiva



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

			Se hace la observación de que los recursos son muy escasos.	
3. Formación de nuevos investigadores y trascendencia al alumnado	Actividades de docencia y formación	11. La participación del alumnado de licenciatura y posgrado en las actividades de las áreas de investigación, en particular sobre los proyectos de investigación.	Las modalidades de integración son la incorporación de alumnos de servicio social a los proyectos de investigación y el acompañamiento de estudiantes en etapas más tempranas de las licenciaturas o incluso en el TID en la elaboración de sus propias investigaciones que los profesores vinculan a sus propias investigaciones.	Medianamente positiva
4. Producción académica que resulta de la investigación y su impacto	Productos de investigación (Con base en el artículo 7 del TIPPA y del acuerdo de los factores y sus factores definidos por la Comisión)	7. Concordancia entre la planeación del desarrollo del área de investigación y los resultados obtenidos en el periodo a evaluar.	Existe relación entre los resultados obtenidos y las líneas de investigación	Medianamente positiva
5. Vinculación	Formas de vinculación	6. Participación de personal académico externo (visitantes, cátedras patrimoniales, personal académico de otras instituciones, entre otros)	En el plan cuatrienal 2018-2021 se plantearon 3 objetivos: estudiar los problemas de salud, establecer colaboraciones y generar reflexiones en torno a su OE, estos se alcanzaron. En el caso de las siete metas que se propusieron, se alcanzaron 4. En cuanto a los alcances, se logró la participación en docencia, la generación de conocimiento para mejorar las condiciones de salud y el incremento de vínculos con pares académicos e instituciones	Positiva
		10. Participación de las personas integrantes del AI en otras formas de organización del trabajo académico internas y externa (cuerpos académicos,	El trabajo colectivo se realiza básicamente a través del área de investigación. Aunque cada integrante tiene la libertad de integrarse con colegas de otras instancias dentro y fuera de la universidad.	Baja



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

		proyectos específicos, entre otros).	Señalan que después de la pandemia, se observa una desarticulación de la vida colectiva en la universidad que urge reconstruir	
		12. Participación en la vinculación con los sectores público, privado y social.	Los integrantes tienen una intensa vinculación con los sectores público, privado y social por ejemplo con la Secretaría de Salud de la Ciudad de México, en asilos y clubes deportivos para adultos mayores de la Ciudad de México, colaboración con el Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades para el análisis de la Encuesta Nacional de Caries Dental, participación en comités técnicos especializados para la generación de información estadística, sociodemográfica y de salud, en el Grupo Interinstitucional para la Prevención del embarazo en Adolescentes, del Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre envejecimiento y del Grupo de Trabajo para la Medición de la Mortalidad Infantil, participación en un proyecto de investigación del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición SZ, integrante del comité técnico de una asociación civil que trabaja por la salud de la niñez indígena, entre otros. Los integrantes del área fueron invitados también a colaborar con diversos grupos e instituciones académicas dentro y fuera del país.	Medianamente positiva

Fuente: elaboración propia a partir de la autoevaluación en el SIAI

8.- Los logros y desafíos que representó para el área de investigación la suspensión de actividades presenciales en la Universidad con motivo de la emergencia sanitaria causada por el virus SARS-COV-2, las restricciones presupuestales de 2020 y 2021, la operación del Proyecto Emergente de Enseñanza Remota (PEER) y el Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta (PROTEMM), de acuerdo con lo siguiente:

Cuadro 13. Efectos de la COVID-19

Tipo de efectos	Alternativas de trabajo	Efectos positivos	Efectos medios	Sin efectos	Efectos negativos	Sin información
a) Realización de trabajo de campo, laboratorios, talleres y otros espacios extramuros.	Las posibilidades de trabajo de campo en sus modalidades habituales, se vieron interrumpidas durante el confinamiento. El compromiso y la creatividad de todos los llevó a encontrar ingeniosas y nuevas maneras para continuar con el trabajo de investigación. Se recurrió a desde la instrumentación de entrevistas vía telefónica hasta la observación directa de personas cercanas al propio domicilio, y a la creación de nuevos dispositivos para acercarse al estudio de lo que estuvo ocurriendo	X				
b) Acceso a la bibliografía y acervos de información especializados.	La oferta de la biblioteca de la institución resultó bastante útil y valiosa para tener acceso a los recursos bibliográficos de los que ahí pudo disponerse, lo que ayudó a no perder identidad ni sentido institucional universitario	X				
c) Establecimiento de contactos con investigadoras e investigadores a través de medios digitales.	Durante el confinamiento se facilitó el contacto con colegas de otras instituciones nacionales e internacionales, con los cuales ya se tenía una relación anterior a la pandemia. Crecieron las posibilidades de tener encuentros a distancia	X				
d) Participación en eventos especializados nacionales e internacionales.	La posibilidad de asistir virtualmente a numerosos eventos nacionales e internacionales se incrementó por la facilidad de cerrar distancias y no incurrir en costos. Sin embargo, para los integrantes del área se experimentaron enormes limitaciones en los encuentros virtuales y se perdió la riqueza de las discusiones e intercambios de los encuentros presenciales. También se identifican fuertes costos con potenciales efectos sobre la salud derivados del exceso de	X				



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco

	trabajo y la manera en que se trastocaron los horarios de las personas por la participación simultánea y a distancia con académicos de distintos países					
e) Generación de nuevos proyectos sobre los problemas y objetos de investigación que desarrolla el área, en función de los efectos de la pandemia.	Debido a la temática que aborda el área, sus proyectos viraron de manera natural y automática hacia esta problemática, que tiñó por entero su objeto de estudio original. Mucha de la producción del período se dedicaron a reflexionar sobre metodologías emergentes y hallazgos relacionados con la problemática planteada por las complejas relaciones entre salud y sociedad durante la pandemia	X				
f) Tiempo de dedicación a la docencia.	Los tiempos dedicados a la docencia crecieron de manera exponencial durante la pandemia, ante la necesidad de aprender a conectarse con los alumnos a distancia, las dificultades impuestas por la infinidad de distracciones en medio de las cuales ellos intentaban tomar sus clases, la necesidad de preparar materiales didácticos adecuados para esta improvisada manera de trabajar, la dificultad para la transmisión de conocimientos por esta vía, la incesante necesidad de ofrecer asesorías fuera de los horarios de clase.	X				
g) Tiempo de dedicación a la preparación de publicaciones	La disminución de los tiempos dedicados al traslado liberó algo de tiempo para la preparación de publicaciones. Sin embargo, la posibilidad de trabajar en equipo, que en el caso del área es una de las vías por las cuales se trabajan los libros en los se convirtió en un obstáculo para el desarrollo de esta actividad		X			
h) Tiempo de dedicación para la formación docente en el manejo de tecnologías digitales para la educación remota.	Sobre el tiempo de dedicación los integrantes del área tuvieron comportamientos muy variables. Hubo quien eligió la vía de tomar algunos cursos que le permitieran tener acceso a estas tecnologías, y quienes la fueron incorporando de manera espontánea y fueron aprendiendo por cuenta propia. Pero en todos los casos, fueron actividades muy consumidoras de tiempo y bastante agotadoras.		X			

Fuente: elaboración propia a partir del SIAI

VII. Valoración del AI desde el diálogo con la Comisión

El diálogo sostenido con los responsables actuales y aquellos que ocuparon la jefatura del departamento y del área en el periodo a evaluar, derivaron en una mayor comprensión de las dinámicas del AI, a partir de las dimensiones de la evaluación. Se suma las entrevistas y su análisis, que se agrupó en las siguientes categorías a las que se asocian códigos para identificar el énfasis del discurso de las personas entrevistadas. Las categorías son: a) contexto y competencias de la jefatura del Área, b) recursos materiales y económicos, c) recursos humanos, d) evaluación del área y d) impactos de sucesos contingentes.

Con base en las dimensiones de la evaluación y su relación con las categorías y códigos que derivaron del análisis de las entrevistas, la Comisión arribó a los siguientes hallazgos:

1. Objeto, planificación y organización de la investigación

El objetivo de las cuatro líneas de investigación del área, se han mantenido fortalecidas, debido la consistencia de ellas, lo que ha permitido ser muy productivas a lo largo de más de 30 años.

Con respecto a la planificación se trabaja sobre objetivos en periodos cortos para favorecer que se alcancen en tiempo y forma, a través de actividades constantes, generalmente una reunión del área cada semana, donde se contempla los avances de los grupos así como la planeación de la docencia, donde la asignación de docencia se considera con preferencia a profesores de área. porque tiene proyecto de investigación aprobado,

Con lo relacionado a la docencia, se trabaja como colegiados con las áreas y con los coordinadores se hace un equipo de trabajo y siempre tratar de que haya equilibrio entre las áreas y con los coordinadores, organizar el equipo para coordinar las plazas de acuerdo a las necesidades reales del departamento, coordinadores y áreas etc. Se han incrementado las cartas de inconformidad en contra de profesores.

2. Recursos humanos, materiales y presupuestales para la investigación

Se favorece el apoyo financiero, así como a pago para publicaciones, asesoría técnica, difusión de productos interna con organización de eventos e inclusive en la pandemia se tenían eventos semanales virtuales de avances de proyectos y participación de profesores invitados.

La docencia presenta problemas con los profesores por la distribución a nivel licenciatura, entre los que tienen proyecto de investigación, con respeto a los asignados en el posgrado. por los beneficios que trae consigo para obtener la beca con respecto

al tiempo de dedicación y a los beneficios en formación de recursos de nivel y el reflejo en productividad.

Otro problema importante es la planta docente grande, y repercusión en sabáticos (12) de más de un año. El problema se magnifica porque se contrataron profesores específicamente para posgrados de medicina social, la salud de los trabajadores, rehabilitación neurológica y patología bucal, esto ocasiona desigualdad en la carga docente para pre y posgrado además que esta el beneficio de publicar con los alumnos de posgrado así como el reconocimiento de titular al alumno.

No menos importante es el problema con la parte administrativo, cuando se consiguen recursos externos, las transferencias, las requisiciones, el concurso, las autorizaciones por secretaría de unidad, el tiempo que tardan en realizar dichos tramites es muy grande, lo que se ha convertido en un viacrucis, por lo que es necesario ver las estrategias necesarias para realizar los trámites de manera más sencilla, y no desaliente a nuevas entradas de dinero del exterior. Por lo tanto el seguimiento en todos los aspectos en el desarrollo de los proyectos de investigación, mediante entrevistas con los responsables de los proyectos es algo que se maneja y lleguen a término en tiempo y forma, independientemente si lo actualicen o lo concluyan.

Se ha buscado vinculación con otras instituciones, como con el Instituto de Neurología que se hace trabajo, el Instituto de fisiología de la UNAM entre otros, es precisamente lo que ha fortalecido el área con las redes de instituciones con las que han establecido convenios, acuerdos, son acciones que hay que incrementar los lugares donde se pueda hacer investigación en conjunto, ya que el presupuesto asignado por proyecto nunca es suficiente.

Si es importante señalar la importancia de incluir a profesores que no pertenecen al área y solo se dedican a docencia, y no interactúan por los grupos de investigación.

El presupuesto se hace en dos grandes rubros para que funcione la Jefatura del departamento y otra para dividir entre las áreas ya en el áreas se dividía por el número de proyectos y posteriormente cada área decide cómo reparte entre sus miembros o con los proyectos. Hay áreas donde seguimos la misma lógica de dividir lo mismo para todos, al menos había dos áreas clínicas y básicas que lo hacen por productividad, porque son de las áreas más productivas.

De hecho, ciencias clínicas es el área más productiva de toda la Universidad, la quitan en la evaluación de las áreas, es un área que de alguna manera tiene muchos investigadores que son sumamente productivos y eso lo hacen más productivos. En ciencias básicas también lo hacen por productividad, pero tienen la ventaja que existen algunos grupos que consiguen recursos externos.

3. Formación de nuevos investigadores y trascendencia al alumnado

Uno de los puntos importantes a considerar es la ventaja de traer a la gente que ya hace investigación, que ya traiga el ímpetu, el conocimiento, el interés, la formación para hacer investigación y proyectos de servicio, que pensar que aquí van a llegar a formarse. Yo creo que sí es importante perfilar y atraer gente y no solo cubrir las necesidades docentes con perfiles que cubran solo esta orientación

El incluir a la planta de profesores con nivel de asociado, con capacidad demostrada que no solo incluyan en proyectos de las áreas, sino también que dirijan proyectos propios, en ocasiones el nivel de capacitación de los Profesor Asociados es muy superior y por cuestiones administrativas, no pueden acceder a un ascenso.

4. Producción académica que resulta de la investigación y su impacto

La mayoría de los académicos del área, son perfil PRODEP y SNI , ganadores de premios al área, en la área básica y en ciencias clínicas eso habla en conjunto de la congruencia de las líneas con los perfiles académicos de los integrantes involucrados con la productividad en revistas internacionales y nacionales, los niveles de los foros donde se presentan, las instituciones involucradas, formación de recursos.

A nivel interno de la UAM X, la difusión de productos se cubre con organización de eventos, inclusive en la pandemia se tenían eventos semanales de avances de proyectos y con profesores invitados, a través del uso de plataformas electrónicas.

Se favorece que los productos de las investigaciones, se les apoya por diferentes vías para cubrir las dificultades para publicar, desde los costos para publicar, implementar las tecnologías de vanguardia.

5. Vinculación

Se reportan actividades de vinculación informales que se dieron durante la pandemia con participación de externos en seminarios y otros.

6. Opinión del AI sobre el proceso de evaluación

Se realiza un evaluación cualitativa, pero también establecer estrategias que permitan recuperar toda esa información que se obtienen a ser una evaluación cuantitativa, pues se pierden como aspectos. Se detectan grupos de investigación fortalecidos en torno a los posgrados en la mayor parte, pero también hay otros grupos que no están posgrados y requieren ese empuje y proyección hacia fuera, para mantener el equilibrio en las oportunidades de producción. Fomentar y fortalecer los proyectos de servicio para que no se vean devaluados ni desfavorecidos, ya que refleja la esencia de la UAM,

“docencia, investigación y servicio”. Seguir fortaleciendo algo que ha caracterizada al área, el continuar fomentado la investigación a través de artículos especializados.

7. Efectos Covid-19

Se integraron actividades importantes como:

Las actividades de campo se vieron afectadas, sin embargo a solo a una área que está vinculada con el uso de laboratorio las demás realizaron actividades innovadoras como entrevistas vías telefónica, visitas domiciliarias controladas, se realizaron actividades de recopilación de datos y análisis utilizando informaciones institucionales de tipo gubernamental, disponible. El uso de información electrónica disponible, principalmente la oferta institucional, se favorecieron los contactos con grupos de trabajo externos nacionales e internacionales por el usos de las diversas plataformas electrónica, así mismo esto también favoreció la participación de eventos virtuales como congresos. La docencia se vio favorecida por el aumento en el tiempo de dedicación de los docentes, así mismo realizar actividades de gabinete. Por lo tanto, el esfuerzo comprometido de los integrantes del área permitió que el trabajo no sufriera mermas importantes en ningún rubro.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco

VIII. Rúbrica de evaluación de las Áreas de investigación (2018-2021)

I. Evaluación general

Dimensiones	Categorías	Valor por sub categorías	Satisfactorio	Suficiente	Insuficiente
II. Caracterización del Área					
1. Elementos de la caracterización (5%)	Proyectos de investigación aprobados por el consejo divisional respectivo correspondiente al periodo 2018-2021 (indicando la sesión y fecha de aprobación).	(1) (5%)	X		
III. Autoevaluación, evaluación cuantitativa y cualitativa					
1. Objeto, planificación y organización de la investigación (30%)	Programa de investigación del AI	(1) (5%)		X	
	Líneas de investigación	(1) (5%)	X		
	Proyectos de investigación	(1) (4%)	X		
		(2) (4%)			X
		(3) (4%)			X
		(4) (4%)	X		
(5) (4%)				X	
2. Recursos Humanos, materiales y presupuestales para la investigación (12%)	Planta académica	(1) (4.5%)		X	
	Recursos materiales e infraestructura	(2) (1.5%)	X		
	Recursos presupuestales	(3) (4%)	X		
	Plazas	(4) (2%)		X	
3. Formación de nuevos investigadores y trascendencia al alumnado (18%)	Actividades de docencia y formación	(1) (6%)	X		
		(2) (6%)			X
		(3) (6%)			X
4. Producción académica que resulta de la investigación y su impacto (30%) (Tabla IV)	Producción académica total	(1) (30%)			X
5. Vinculación (5%)	Formas de vinculación	(1) (2%)		X	
		(2) (1%)		X	
		(3) (1%)	X		



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

		(4) (1%)		X
Total resultados		60.25 %	Suficiente	

Tabla IV. Producción académica que resulta de la investigación y su impacto

Departamento de Atención a la Salud (DAS)							
Áreas	Docencia	Formación	Investigación	Difusión	Creación artística	Vinculación	Total productos por factor y subfactor del TIPPPA
Ciencias Básicas	6	724	229	533	0	7	1499
Ciencias Clínicas	13	712	226	322	0	5	1278
Educación y Salud	11	166	60	183	0	0	420
Estado y Servicios de Salud	9	639	197	432	1	10	1288
Salud y Sociedad	5	225	132	416	0	3	781
Salud y Trabajo	21	496	163	293	0	10	983
Total productos por factor y subfactor del TIPPPA	65	2962	1007	2179	1	35	6249
Mediana del total de productos por factor y subfactor del TIPPPA del DAS	10	568	180	369	0	6	1133
Promedio productos por factor y subfactor del TIPPPA de DAS	11	494	168	363	0	6	1042
Q1 (25) productos por factor y subfactor del TIPPPA de DAS	7	293	140	300	0	4	743
Q3 (75) productos por factor y subfactor del TIPPPA de DAS	13	694	219	428	0	9	1362

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

Aporte de la producción total de las Áreas de Investigación con respecto al Departamento de Atención a la Salud							
Indicadores	Docencia	Formación	Investigación	Difusión	Creación artística	Vinculación	Total
Valor relativo por factor del TIPPPA	10%	25%	40%	15%	0%	10%	100%
Mediana del total de productos por factor y subfactor del TIPPPA del DAS	10	568	180	369	0	6	1133
Total, de productos por factor y subfactor del Área Salud y Sociedad	5	225	132	416	0	3	781
Área Salud y Sociedad con respecto al valor relativo por factor del TIPPPA	5%	10%	29%	15%	0%	5%	64% aporte total

Nota: *en caso de que la producción total por factor y subfactor del TIPPPA rebase la mediana, se debe topar al máximo porcentaje establecido por la Comisión en función de las Divisiones y Departamentos.

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

IX. Reflexión final y recomendaciones

Con respecto a la evaluación comprendida del 2014 al 2017, resalta el fortalecimiento de las líneas y proyectos de investigación individual y colectivos, así como se observa una consolidación de los miembros del área, sin embargo, se destacó la observación de una productividad desequilibrada.

Se destaca la vinculación de estudiantes con los productos de investigación, así como del trabajo colectivo.

Se destacó una participación importante en eventos artículos científicos y conferencia, aunque la productividad es desigual.

Para la autoevaluación del 2017 al 2021, se presenta un análisis detallado de las contribuciones de las cuatro líneas de investigación del área

Se presenta de manera organizada y periódicamente las planeaciones de reuniones colegiadas, aun en tiempos de pandemia,

Resalta la inquietud del área por las dificultades para el recambio generacional de manera oportuna.

Resaltan que los integrantes que no tienen reconocimiento son porque no lo solicitaron.

RECOMENDACIONES:

Dentro de las observaciones más importantes, resalta que es un área conformada por 8 profesores activos demostrado ser un área altamente consolidada, siendo todo titulares de tiempo completo, donde participan en tronco Inter divisional, 3 licenciaturas.

Se sigue creando las estrategias para incrementar y consolidar el número de profesores con reconocimiento del SNI.

Se sigue trabajando en las estrategias colegiadas para que la producción académica total en docencia y la colectiva se incrementen de manera importante.

Se recomienda crear la incorporación de profesores en la dirección tesis de doctorado, ya que fue bajo en el periodo de evaluación por parte de los profesores.

Incrementar la vinculación universitaria, así como el profesorado que imparten talleres o cursos que atiendan necesidades comunitarias.

ANEXOS

I. Caracterización de la producción académica del AI

Cuadro 10.

	Total
Integración del área	
Integrantes durante el periodo 2018-2021	10
Integrantes mujeres	7
Integrantes hombres	3
Titulares	10
Asociados	0
Técnico académico	0
Jubilados/fallecidos en periodo	2
Total de proyectos registrados ante Consejo Divisional	8
Producción académica total	
Producción académica total del periodo (2018-2021)	781
Producción académica total de mujeres del periodo (2018-2021)	636
Producción académica total de hombres del periodo (2018-2021)	145
Producción académica total de titulares del periodo (2018-2021)	781
Producción académica total de asociados del periodo (2018-2021)	0
Producción académica total de técnicos-académicos del periodo (2018-2021)	0
Producción académica total en prepandemia (2018-2019)	370
Producción académica total pandemia (2020-2021)	411
Producción académica total 2018	187
Producción académica total 2019	183
Producción académica total 2020	190
Producción académica total 2021	221
Mayor número de productos por persona en el periodo (2018-2021)	205
Menor número de productos por persona en el periodo (2018-2021)	36
Mayor número de productos por persona en prepandemia (2018-2019)	108
Menor número de productos por persona en prepandemia (2018-2019)	15
Mayor número de productos por persona en pandemia (2020-2021)	103
Menor número de productos por persona en pandemia (2020-2021)	21
Producción académica para las funciones sustantivas (2018-2021)	
Producción académica total en docencia	5
Producción académica total en investigación	132
Producción académica total en difusión y preservación de la cultura	416
Producción académica total en creación artística	0
Producción académica total en vinculación	3
Producción académica colectiva total	0
Producción académica individual total	781
Productos vinculados a un proyecto de investigación (2018-2021)	
Productos vinculados a un proyecto de investigación	554
Productos no vinculados a un proyecto de investigación	70

Formación del alumnado de licenciatura y posgrado (2018-2021)	
Total cursos a nivel licenciatura (2018-2021)	98
Mayor número de cursos a nivel licenciatura por persona en el periodo (2018-2021)	28
Menor número de cursos a nivel licenciatura por persona en el periodo (2018-2021)	4
Total cursos a nivel posgrado (2018-2021)	41



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco

Mayor número de cursos a nivel posgrado por persona en el periodo (2018-2021)	17
Menor número de cursos a nivel posgrado por persona en el periodo (2018-2021)	1
Total dirección de proyecto terminal (2018-2021)	12
Total dirección de ICR (maestría y especialización) (2018-2021)	2
Total dirección tesis de doctorado (2018-2021)	0
Total cursos a nivel licenciatura impartidos por titulares (2018-2021)	98
Total cursos a nivel licenciatura impartidos por asociados (2018-2021)	0
Total cursos a nivel licenciatura impartidos por técnicos (2018-2021)	0
Total cursos a nivel posgrado impartidos por titulares (2018-2021)	41
Total cursos a nivel posgrado impartidos por asociados (2018-2021)	0
Total cursos a nivel posgrado impartidos por técnicos (2018-2021)	0
Total participación como jurado en examen profesional de grado de licenciatura (2018-2021)	0
Total participación como jurado en examen profesional de grado de maestría (2018-2021)	3
Total participación como jurado en examen profesional de grado de doctorado (2018-2021)	5
Total asesoría de servicio social	66
Total de productos	225

Subfactor docencia (2018-2021)

Total talleres de apoyo	0
Total cursos de actualización a nivel licenciatura	0
Total cursos de actualización a nivel posgrado	2
Total paquete didáctico manual	1
Total notas de curso especial	0
Total libros de texto	0
Total documentales (material de apoyo docente auditivo, visual y multimedia)	0
Total equipo de laboratorio (modelos tridimensionales, diseño y construcción)	0
Total desarrollo de paquetes computacionales o plataformas de educación en línea	0
Total traducciones publicadas de libros	0
Total traducciones publicadas de artículos o capítulos de libro	0
Total traducciones editadas de documentales	0
Total desarrollo de aula virtual	2
Total productos de docencia	5

Subfactor en investigación (2018-2021)

Total reporte de investigación o técnico	4
Total reporte de investigación o técnico presentados por titulares	4
Total reporte de investigación o técnico presentados por asociados	0
Total reporte de investigación o técnico presentados por técnicos-académicos	0
Total memorias de congreso in extenso	0
Total artículo especializado de investigación (artículo en revista, prólogo, introducción crítica, edición crítica de libro o capítulo en un libro científico)	80
Total artículo especializado de investigación por titulares	80
Total artículo especializado de investigación por asociados	0
Total artículo especializado de investigación por técnicos académicos	0
Total coordinación de libro científico colectivo	2
Total coordinación de libro científico colectivo por titulares	2
Total coordinación de libro científico colectivo por asociados	0
Total coordinación de libro científico colectivo por técnicos-académicos	0

Total libro científico	6
Total libro científico por titulares	6
Total libro científico por asociados	0
Total libro científico por técnicos-académicos	0
Total expedición del título de patente	5
Total conferencias magistrales invitadas presentadas en eventos especializados	18
Total conferencias magistrales por titulares	18
Total conferencias magistrales por asociados	0
Total conferencias magistrales por técnicos-académicos	0
Total desarrollo de prototipos o modelos innovadores	0
Total desarrollo de paquetes computacionales	0
Total asesoría de proyectos de investigación	17
Total productos de investigación	132

Subfactor preservación y difusión de la cultura (2018-2021)	
Total conferencias impartidas	82
Total conferencias impartidas por titulares	82
Total conferencias impartidas por asociados	0
Total conferencias impartidas por técnicos-académicos	0
Total artículos de divulgación	32
Total artículos de divulgación por titulares	32
Total artículos de divulgación por asociados	0
Total artículos de divulgación por técnicos-académicos	0
Total reseña de libros	1
Total libros de divulgación	0
Total traducción publicada de artículos y capítulos de libro	0
Total coordinación de congresos, simposios o coloquios de carácter académico	30
Total coordinación de congresos, simposios o coloquios de carácter académico por titulares	30
Total coordinación de congresos, simposios o coloquios de carácter académico por asociados	0
Total coordinación de congresos, simposios o coloquios de carácter académico por técnicos académicos	0
Total arbitraje de proyecto o de artículo especializado de investigación	143
Total exposición de divulgación científica	0
Total arbitraje de libros	6
Total traducción publicada de libros	0
Total traducción editada de documentos	0
Total edición de libro colectivo	2
Total de productos de preservación y difusión de la cultura	416
Total trabajos presentados en eventos especializados	116
Total trabajos presentados en eventos especializados por titulares	116
Total trabajos presentados en eventos especializados por asociados	0
Total trabajos presentados en eventos especializados por técnicos-académicos	0

Subfactor creación artística (2018-2021)	
Total obra propia expuesta al público: plástica, arquitectónica y de diseño (fotografía, pintura, escultura, obra gráfica, obras monumentales, murales, etc.)	0
Total publicaciones y expresiones artísticas (libro de poemas, libro de cuentos, novelas, ensayo de creación literaria, libro de relatos, obra teatral, obra musical, ilustración de obra literaria, libro de ilustración, performance, instalación, entre otras)	0

Total traducción literaria publicada (libro de poemas, libro de cuentos, novelas, ensayo de creación literaria, libro de relatos, obra teatral, entre otras)	0
Total guion de cine, radio, televisión o multimedia	0
Total dirección, producción, conducción y edición de cine, radio y televisión o multimedia	0
Total curaduría	0
Total de productos de creación artística	0

Subfactor vinculación universitaria (2018-2021)	
Total integrantes que imparten talleres o cursos que atienden necesidades comunitarias o de capacitación	0
Total integrantes que desarrollan material pertinente para la vinculación	0
Total integrantes responsables de proyectos de investigación patrocinados	0
Total integrantes que participan en proyectos de investigación patrocinados	0
Total integrantes responsables en proyectos de vinculación (asesoría, consultoría o servicios)	0
Total integrantes que participan en comités de evaluación y comisiones dictaminadoras externas	0
Total integrantes que participan en proyectos de vinculación (asesoría, consultoría o servicios)	2
Total integrantes que desarrollan prototipos o modelos innovadores enfocados a atender necesidades específicas de la industria o comunitarias	0
Total integrantes que coordinan eventos de vinculación y divulgación	0
Total productos de vinculación universitaria	3

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

5.1 Resultados de la producción académica

5.1.1 Indicadores de la producción académica total	Valor absoluto
Promedio de productos de las personas integrantes (2018-2021)	78.1
Promedio de productos de mujeres integrantes (2018-2021)	90.9
Promedio de productos de hombres integrantes (2018-2021)	48.3
Promedio de productos de las personas integrantes en prepandemia (2018-2019)	37.0
Promedio de productos del personal académico en pandemia (2020-2021)	41.1
Promedio de productos por integrante 2018	18.7
Promedio de productos por integrante 2019	18.3
Promedio de productos por integrante 2020	19.0
Promedio de productos por integrante 2021	22.1

Producción académica para las funciones sustantivas (2018-2021)	Porcentaje %
Producción académica total en docencia/Producción académica total del AI	0.6
Producción académica total en formación del alumnado/Producción académica total del AI	28.8
Producción académica total en investigación/Producción académica total del AI	16.9
Producción académica total en difusión y preservación de la cultura/Producción académica total del AI	53.3
Producción académica total en creación artística/Producción académica total del AI	0.0
Producción académica total en vinculación/Producción académica total del AI	0.4
Total de la Producción académica total del AI	100



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco

Producción académica colectiva e individual de las personas integrantes del AI (2018-2021)	Porcentaje %
Producción académica colectiva total/Producción total del AI	0.0
Producción académica individual total/producción total del AI	100.0
Productos vinculados a un proyecto de investigación (2018-2021)	Porcentaje %
Productos vinculados a un proyecto de investigación /Total de proyectos del AI	88.8
Productos no vinculados a un proyecto de investigación/Total de proyectos del AI	11.2

5.1.2 Indicadores de Formación del alumnado de licenciatura y posgrado (2018-2021)	Porcentaje %
Total cursos licenciatura impartidos por titulares/Total cursos licenciatura del AI	100.0
Total cursos licenciatura impartidos por asociados/Total cursos licenciatura del AI	0.0
Total cursos licenciatura impartidos por técnicos/Total cursos licenciatura del AI	0.0
Total cursos posgrado impartidos por titulares/Total cursos posgrado del AI	100.0
Total cursos posgrado impartidos por asociados/Total cursos posgrado del AI	0.0
Total cursos posgrado impartidos por técnicos/Total cursos posgrado del AI	0.0
Total asesoría de servicio social/Total de profesores del AI	15.2

5.1.3 Indicadores del Subfactor docencia (2018-2021)	Porcentaje %
Total talleres de apoyo/Total de productos de docencia del AI	0.0
Total cursos de actualización a nivel licenciatura/Total de productos de docencia del AI	0.0
Total cursos de actualización a nivel posgrado/Total de productos de docencia del AI	40.0
Total paquete didáctico manual/Total de productos de docencia del AI	20.0
Total notas de curso especial/Total de productos de docencia del AI	0.0
Total libros de texto/Total de productos de docencia del AI	0.0
Total documentales (material de apoyo docente auditivo, visual y multimedia)/Total de productos de docencia del AI	0.0
Total equipo de laboratorio (modelos tridimensionales, diseño y construcción)/Total de productos de docencia del AI	0.0
Total desarrollo de paquetes computacionales o plataformas de educación en línea/Total de productos de docencia del AI	0.0
Total traducciones publicadas de libros/Total de productos de docencia del AI	0.0
Total traducciones publicadas de artículos o capítulos de libro/Total de productos de docencia del AI	0.0
Total traducciones editadas de documentales/Total de productos de docencia del AI	0.0
Total desarrollo de aula virtual/Total de productos de docencia del AI	40.0

5.1.4 Indicadores del Subfactor en investigación (2018-2021)	Porcentaje %
Total reporte de investigación o técnico presentados por titulares/Total de reportes del AI	100.0

Total reporte de investigación o técnico presentados por asociados/Total de reportes del AI	0.0
Total reporte de investigación o técnico presentados por técnicos-académicos/Total de reportes del AI	0.0
Total artículo especializado de investigación por titulares/Total de artículos del AI	100.0
Total artículo especializado de investigación por asociados/Total de artículos del AI	0.0
Total artículo especializado de investigación por técnicos académicos/Total de artículos del AI	0.0
Total coordinación de libro científico colectivo por titulares/Total de coordinaciones de libro científico colectivo del AI	100.0
Total coordinación de libro científico colectivo por asociados/Total de coordinaciones de libro científico colectivo del AI	0.0
Total coordinación de libro científico colectivo por técnicos-académicos/Total de coordinaciones de libro científico colectivo del AI	0.0
Total libro científico por titulares/Total libros científicos del AI	100.0
Total libro científico por asociados/Total libros científicos del AI	0.0
Total libro científico por técnicos-académicos/Total libros científicos del AI	0.0
Total conferencias magistrales por titulares/Total de conferencias magistrales del AI	100.0
Total conferencias magistrales por asociados/Total de conferencias magistrales del AI	0.0
Total conferencias magistrales por técnicos-académicos/Total de conferencias magistrales del AI	0.0

5.1.5 Indicadores del Subfactor preservación y difusión de la cultura (2018-2021)	Porcentaje %
Total conferencias impartidas por titulares/Total de conferencias impartidas del AI	100.0
Total conferencias impartidas por asociados/Total de conferencias impartidas del AI	0.0
Total conferencias impartidas por técnicos-académicos/Total de conferencias impartidas del AI	0.0
Total artículos de divulgación por titulares/Total de artículos de divulgación del AI	100.0
Total artículos de divulgación por asociados/Total de artículos de divulgación del AI	0.0
Total artículos de divulgación por técnicos-académicos/Total de artículos de divulgación del AI	0.0
Total coordinación de congresos, simposios o coloquios de carácter académico por titulares/Total de congresos, simposios o coloquios académicos del AI	100.0
Total coordinación de congresos, simposios o coloquios de carácter académico por asociados/Total de congresos, simposios o coloquios académicos del AI	0.0
Total coordinación de congresos, simposios o coloquios de carácter académico por técnicos académicos/Total de congresos, simposios o coloquios académicos del AI	0.0
Total trabajos presentados en eventos especializados por titulares/Total de Trabajos presentados en eventos especializados del AI	100.0
Total trabajos presentados en eventos especializados por asociados/Total de Trabajos presentados en eventos especializados del AI	0.0
Total trabajos presentados en eventos especializados por técnicos-académicos/Total de Trabajos presentados en eventos especializados del AI	0.0

5.1.6 Indicadores del Subfactor creación artística (2018-2021)	Porcentaje %
Total obra propia expuesta al público: plástica, arquitectónica y de diseño (fotografía, pintura, escultura, obra gráfica, obras monumentales, murales, entre otras)/Total de productos de creación artística del AI	0.0
Total publicaciones y expresiones artísticas (libro de poemas, libro de cuentos, novelas, ensayo de creación literaria, libro de relatos, obra teatral, obra musical, ilustración de obra literaria, libro de ilustración, performance, instalación, entre otras)/Total de productos de creación artística del AI	0.0
Total traducción literaria publicada (libro de poemas, libro de cuentos, novelas, ensayo de creación literaria, libro de relatos, obra teatral, entre otras)/Total de productos de creación artística del AI	0.0
Total guion de cine, radio, televisión o multimedia/Total de productos de creación artística del AI	0.0
Total dirección, producción, conducción y edición de cine, radio y televisión o multimedia/Total de productos de creación artística del AI	0.0
Total curaduría/Total de productos de creación artística del AI	0.0

5.1.7 Indicadores del Subfactor vinculación universitaria (2018-2021)	Porcentaje %
Total integrantes que imparten talleres o cursos que atienden necesidades comunitarias o de capacitación/Total de productos de vinculación universitaria del AI	0.0
Total integrantes que desarrollan material pertinente para la vinculación/Total de productos de vinculación universitaria del AI	0.0
Total integrantes responsables de proyectos de investigación patrocinados/Total de productos de vinculación universitaria del AI	0.0
Total integrantes que participan en proyectos de investigación patrocinados/Total de productos de vinculación universitaria del AI	0.0
Total integrantes responsables en proyectos de vinculación (asesoría, consultoría o servicios)/Total de productos de vinculación universitaria del AI	0.0
Total integrantes que participan en comités de evaluación y comisiones dictaminadoras externas/Total de productos de vinculación universitaria del AI	0.0
Total integrantes que participan en proyectos de vinculación (asesoría, consultoría o servicios)/Total de productos de vinculación universitaria del AI	66.7
Total integrantes que desarrollan prototipos o modelos innovadores enfocados a atender necesidades específicas de la industria o comunitarias/Total de productos de vinculación universitaria del AI	0.0
Total integrantes que coordinan eventos de vinculación y divulgación/Total de productos de vinculación universitaria del AI	0.0

Producción académica del AI para las funciones sustantivas (2018-2021) / Producción Académica del Departamento	Porcentaje %
Producción académica total en docencia/Producción académica total en docencia del Departamento	7.7
Producción académica total en formación del alumnado/Producción académica total en formación del alumnado del Departamento	7.6
Producción académica total en investigación/Producción académica total en investigación del Departamento	13.1

Producción académica total en difusión y preservación de la cultura/Producción académica total en difusión y preservación de la cultura del Departamento	19.1
Producción académica total en creación artística/Producción académica total en creación artística del Departamento	0.0
Producción académica total en vinculación/Producción académica total en vinculación del Departamento	8.6
Producción académica colectiva e individual de las personas integrantes del AI (2018-2021)	Porcentaje %
Producción académica colectiva total/Producción académica colectiva total del Departamento	0.0
Producción académica individual total/Producción académica individual total del Departamento	13.2
Productos vinculados a un proyecto de investigación (2018-2021)	Porcentaje %
Productos vinculados a un proyecto de investigación/ Productos vinculados a un proyecto de investigación del Departamento	22.7

Indicadores de Formación del alumnado de licenciatura y posgrado (2018-2021)	Porcentaje %
Total cursos licenciatura impartidos por titulares/Total de cursos licenciatura impartidos por titulares en el Departamento	12.9
Total cursos licenciatura impartidos por asociados/Total de cursos licenciatura impartidos por asociados en el Departamento	0.0
Total cursos licenciatura impartidos por técnicos académicos/Total de cursos licenciatura impartidos por técnicos académicos en el Departamento	0.0
Total cursos posgrado impartidos por titulares/Total de cursos posgrado impartidos por titulares en el Departamento	3.5
Total cursos posgrado impartidos por asociados/Total de cursos posgrado impartidos por asociados en el Departamento	0.0
Total cursos posgrado impartidos por técnicos académicos/Total de cursos posgrado impartidos por técnicos académicos en el Departamento	0.0
Total asesorías de servicio social/Total de asesorías de servicio social en el Departamento	17.3
Total de dirección de ICR (Maestría y Especialización)/ Total de dirección de ICR en el Departamento	0.9
Total de dirección de Tesis de Doctorado/ Total de dirección de ICR en el Departamento	0.0

Subfactor docencia (2018-2021)	Porcentaje %
Total talleres de apoyo/Total de talleres de apoyo en el Departamento	0.0
Total cursos de actualización a nivel licenciatura/Total de cursos de actualización a nivel licenciatura en el Departamento	0.0
Total cursos de actualización a nivel posgrado/Total de cursos de actualización a nivel posgrado en el Departamento	9.5
Total notas de curso especial/Total de notas de curso especial en el Departamento	0.0
Total libros de texto/Total de libros de texto en el Departamento	0.0
Total productos de docencia/Total de productos de docencia en el Departamento	7.7

Subfactor en investigación (2018-2021)	Porcentaje %
Total reporte de investigación o técnico/Total reporte de investigación o técnico en el Departamento	3.8
Total memorias de congreso in extenso/Total Memorias de congreso in extenso en el Departamento	0.0
Total artículo especializado de investigación/Total Artículo especializado de investigación en el Departamento	12.6
Total coordinación de libro científico colectivo/Total Coordinación de libro científico colectivo en el Departamento	50.0
Total libro científico/Total Libro científico en el Departamento	18.2
Total conferencias magistrales invitadas presentadas en eventos especializados/Total Conferencias magistrales invitadas presentadas en eventos especializados en el Departamento	16.2
Total productos de investigación AI/Total de productos de investigación en el Departamento	13.1

Subfactor preservación y difusión de la cultura (2018-2021)	Porcentaje %
Total conferencias impartidas/Total Conferencias impartidas en el Departamento	29.7
Total artículos de divulgación/Total artículos de divulgación en el Departamento	57.1
Total libros de divulgación/Total libros de divulgación en el Departamento	0.0
Total coordinación de congresos, simposios o coloquios de carácter académico/Total coordinación de congresos, simposios o coloquios de carácter académico en el Departamento	19.4
Total de productos de preservación y difusión de la cultura/Total de productos de preservación y difusión de la cultura en el Departamento	19.1
Total de eventos especializados /Total de eventos especializados del Departamento	11.0

Subfactor creación artística (2018-2021)	Porcentaje %
Total obra propia expuesta al público: plástica, arquitectónica/Total obra propia expuesta al público: plástica, arquitectónica en el Departamento	0.0
Total publicaciones y expresiones artísticas/Total publicaciones y expresiones artísticas en el Departamento	0.0
Total traducción literaria publicada/Total traducción literaria publicada en el Departamento	0.0
Total guion de cine, radio, televisión o multimedia/Total guion de cine, radio, televisión o multimedia en el Departamento	0.0
Total dirección, producción, conducción y edición de cine, radio y televisión o multimedia/Total dirección, producción, conducción y edición de cine, radio y televisión o multimedia en el Departamento	0.0
Total curaduría/Total curaduría en el Departamento	0.0
Total de productos de creación artística/Total de productos de creación artística en el Departamento	0.0



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco

Subfactor vinculación universitaria (2018-2021)	Porcentaje %
Total de integrantes que imparten talleres o cursos que atienden necesidades comunitarias/Total de integrantes que imparten talleres o cursos que atienden necesidades comunitarias en el Departamento	0.0
Total de integrantes responsables de proyectos de investigación patrocinados/Total de integrantes responsables de proyectos de investigación patrocinados en el Departamento	0.0
Total de integrantes que participan en proyectos de investigación patrocinados/Total de integrantes que participan en proyectos de investigación patrocinados en el Departamento	0.0
Total de integrantes responsables en proyectos de vinculación/Total de integrantes responsables en proyectos de vinculación en el Departamento	0.0
Total de productos de vinculación universitaria/Total de productos de vinculación universitaria en el Departamento	8.6

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI