Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

I. Datos generales del AI

División	**CSH**
Departamento	**Producción Económica**
Área de investigación	**Sistema Económico Mundial**
Fecha de creación	**8 de octubre de 1982**
Última evaluación	**12 de marzo de 2021 (periodo 2014-2017)**
Jefa(e) del área	**Vela Peón Fortino**

	Indeterminado	Determinado	Total
Profesorado adscrito al Departamento de Producción Económica	71	12	83
A.I. Análisis y Gestión Socioeconómica de las Organizaciones	13	0	13
A.I. Economía Industrial e Innovación	12	2	14
A.I. Economía Agraria, Desarrollo Rural y Campesinado	6	0	6
A.I. Estrategia y Gestión de las Organizaciones	9	3	12
A.I. Macroeconomía Dinámica y Cambio Estructural	5	1	6
A.I. Política Económica y Desarrollo	8	1	9
A.I. Sistema Económico Mundial	6	3	9
A.I. Desigualdad y transformación social	10	0	10
A.I. Modelación y Educación Matemática en las Ciencias Sociales	1	0	1

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 objeto del área es la Economía Mundial, no queda claro un problema de investigación que oriente el trabajo. No obstante, los objetivos y el título de los proyectos son congruentes con la temática (procesos de globalización-	Se le recomienda hacer un diagnóstico para precisar los alcances de su objeto de estudio

	regionalización). El área solo tiene una línea de investigación denominada “Globalización e Integración Regional”, la cual es congruente con los objetivos y los proyectos de investigación. Señala que el trabajo del área se alinea con dos líneas divisionales 1) Mundialización, integración regional y territorio y, 2) Política económica y desarrollo en la globalización.	
Programas de trabajo, proyectos y resultados	El programa cuatrianual del área presenta algunos elementos de planeación de las actividades del área, pero hace falta precisar su calendarización. En tal programa se plasman varias actividades académicas pero no se específica la directriz o la temática de los eventos y seminarios. El área tiene diez proyectos de investigación vigentes los cuales están alineados con los cuatro objetivos de su programa de investigación. La producción del área fue relativamente alta principalmente ponencias, artículos y actividades de posgrado, pero fue heterogénea entre los integrantes	Se recomienda promover acciones que incentiven una mayor producción colectiva y una mayor participación de aquellos integrantes que presentaron menor producción científica.
Recursos humanos, materiales y presupuestales	El área estuvo integrada por nueve académicos (as), todos (as) con la máxima categoría y nivel (Titular C). Algunos de sus integrantes están adscritos al Sistema Nacional de Investigadores. Entre sus principales retos está incorporar nuevos investigadores a los proyectos de investigación que desarrolla el área, así como incrementar la participación de alumnos. No presenta un plan que considere los recursos materiales y presupuestales para los siguientes cuatro años.	Se recomienda realizar el diagnóstico correspondiente para elaborar un programa estratégico tendiente a generar acciones para la formación de nuevos investigadores que eventualmente se integren al área, la previsión de recursos humanos y materiales
Repercusiones y alcances académicos internos y externos	Los integrantes del área realizan actividades de docencia en licenciatura y algunos en el programa de la Maestría en Relaciones Internacionales y el Doctorado en Ciencias Sociales, el área de Relaciones Internacionales, se han vinculado con el área de Política Internacional del Departamento de Política y Cultura. Incorporan alumnos de posgrado en sus actividades	Se recomienda realizar un diagnóstico tendiente a elaborar un programa fortalezca la vinculación del área con las actividades de docencia en licenciatura y posgrado; incorporar en este programa las acciones tendientes a diversificar la participación del alumnado en el trabajo académico del área
Relaciones interinstitucionales	Se organizan eventos con otras áreas y la mayoría de los integrantes participan en redes de investigación nacionales e internacionales. Su participación en congresos y los artículos que publican regularmente son en coautoría. La evidencia que presentaron fue de un solo año (2014).	Desarrollar un programa tendiente a implementar acciones que apoyen el fomento del trabajo académico del área y la participación de investigadores externos de forma regular. Incorporar

	Se les recomienda elaborar un programa calendarizando las actividades con externos.	esta información en el programa cuatrienal estableciendo la vinculación entre sus objetivos específicos y metas.

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

Cuadro 2. Resumen producción académica (2014-2017)

Total de investigadores	9	Durante el periodo evaluado el área tuvo un desempeño académico adecuado con avances importantes respecto a las recomendaciones emitidas en la evaluación anterior. Es un área que se ha fortalecido a partir de su vinculación con la Maestría en Relaciones Internacionales, aunque hace falta que algunos de sus integrantes participen de forma más activa en las actividades de los posgrados. Un reto en el corto plazo es la formación de nuevos investigadores vinculados al trabajo del área y la incorporación de nuevos integrantes. También es necesario que realicen el diagnóstico de los logros y oportunidades que tiene el área para orientar la eventual actualización de su programa de investigación
Total de Productos	309	
Producción total promedio por integrante	34.3	
Persona integrante con el mayor número de productos	87	
Persona integrante con el menor número de productos	11	
Asistencia a eventos	183	
Artículos científicos	76	
Otros	50	

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	Pérez Llanas Cuauhtémoc Vladimir	Titular	C	
2	Vela Peón Fortino	Titular	C	
3	León Manríquez José Luis	Titular	C	
4	Manchón Cohan Leonardo Federico	Titular	C	
5	Correa Serrano Ma. Antonia	Titular	C	
6	Águila Medina Marcos Tonatiuh	Titular	C	
7	Lerman Alperstein Aida	Titular	C	Jubiló 2019-07-17

8	López Velarde Aura Adriana	Titular	C	Jubiló 2019-07-17
9	Pineda Osnaya José Armando	Titular	C	

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

Cuadro 4. Participación en docencia

Nombre	Categoría y nivel	Licenciaturas	Posgrados
Pérez Llanas Cuauhtémoc Vladimir	Titular C	- Licenciatura en economía - Tronco divisional	- Maestría en economía, gestión y políticas de innovación
Vela Peón Fortino	Titular C	- Licenciatura en economía - Licenciatura en administración - Licenciatura en sociología	- Doctorado en ciencias sociales - Maestría en economía, gestión y políticas de innovación - Maestría en relaciones internacionales
León Manríquez José Luis	Titular C	- Tronco divisional - Tronco interdivisional - Licenciatura en política y gestión social - Licenciatura en sociología	- Doctorado en ciencias sociales - Maestría en políticas públicas - Maestría en relaciones internacionales
Manchón Cohan Leonardo Federico	Titular C	- Licenciatura en economía	- Doctorado en ciencias sociales - Maestría en relaciones internacionales
Correa Serrano Ma. Antonia	Titular C	- Licenciatura en economía	- Doctorado en ciencias sociales - Maestría en relaciones internacionales
Águila Medina Marcos Tonatiuh	Titular C	- Licenciatura en economía	- Doctorado en ciencias sociales - Maestría en relaciones internacionales
Lerman Alperstein Aida	Titular C	- Tronco divisional - Licenciatura en economía - Licenciatura en sociología	- Doctorado en ciencias sociales - Maestría en relaciones internacionales
López Velarde Aura Adriana	Titular C	- Licenciatura en política y gestión social - Licenciatura en economía - Tronco	- Posgrado integral en ciencias administrativas

		interdivisional - Tronco divisional	
Pineda Osnaya José Armando	Titular C	- Licenciatura en economía - Tronco interdivisional	- Doctorado en ciencias sociales - Maestría en relaciones internacionales

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

Cuadro 5. Premios y distinciones 2021

Distinciones	**No. de profesores**
SNI	**3**
Candidatura	0
Nivel 1	1
Nivel 2	2
Nivel 3	0
Perfil PRODEP	**3**

Cuadro 6. Caracterización general del área

Integrantes durante el periodo 2018-2021	**9**
Titular	9
Jubilados/fallecidos en el periodo	2
Personal académico que imparte en licenciatura	9
Personal académico que imparte en posgrado	9
Personal académico que imparte en licenciatura y posgrado	9
Personal académico con distinciones	5

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 economía mundial	ninguno
Objetivos	Evaluar la lógica de la dinámica de la sociedad mundial y su condicionamiento al desarrollo y crecimiento de las sociedades nacionales, en particular la economía nacional. *Determinar las	ninguno

	condiciones económicas externas a partir de las cuales se da la integración de las sociedades económicas a la sociedad mundial. *Analizar y evaluar las políticas públicas, en particular las de orden económico implementadas por los organismos internacionales, y sus efectos en las sociedades nacionales e internacionales. *Estudiar los elementos externos a las sociedades económicas y su impacto en el crecimiento	
Linea(s) de Investigación Troncal Vinculada(s)	1. Globalización e integración regional	ninguno
Linea(s) de Investigación Divisionales Vinculada(s)	1) Análisis geopolítico, geoeconómico y geo cultural de las relaciones internacionales 2) Reestructuración del sistema internacional en el siglo XXI 3) Procesos de integración: instituciones y actores 4) La política económica y la integración de la economía nacional al sistema mundial	ninguno
Líneas de investigación del Área	Globalización y Regionalización	ninguno

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

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	El papel de la inversión extranjera directa en la estructura productiva de América Latina, con especial referencia a México	* Aura Adriana López Velarde	1 Fortino Vela Peón	10.04	2004-11-05	2020-12-31		VIGENTE
2	Siglo y medio de cambio estructural en la economía norteamericana	* José Armando Pineda Osnaya		13.1	2010-11-23	2020-12-31		VIGENTE
3	Integración Latinoamericana: Mercosur	* Aida Lerman Alperstein		10.96	1996-11-15	2020-12-31		VIGENTE
4	El sistema internacional y sus cambios: repercusiones en centro y periferia.	* José Luis León Manríquez		9.01	2001-10-17	2020-12-31		VIGENTE
5	Las relaciones económicas México-Unión Europea ante las reformas del TLCUEM 2017-2020	* Cuauhtémoc Vladimir Pérez Llanas		7.18	2018-04-13	2024-04-30		VIGENTE
6	Las relaciones causales entre las exportaciones y el crecimiento económico en América Latina	* Fortino Vela Peón		14.19	2019-11-22	2025-11-30		VIGENTE
7	Estructura, agencia y normatividad del sistema económico mundial	* Ma. Antonia Correa Serrano * Leonardo Federico Manchón Cohan	1 Felipe Alberto Campuzano Volpe 2 Aida Lerman Alperstein 3 Aura Adriana López Velarde 4 Fortino Vela Peón 5 Marcos Tonatiuh Águila Medina 6 José Luis León	2.05	2005-03-28	2025-12-31		VIGENTE

			Manríquez 7 José Armando Pineda Osnaya 8 Cuauhtémoc Vladimir Pérez Llanas					
8	Evaluación de los problemas de unificación monetaria en los procesos de integración económica: el caso europeo	* Leonardo Federico Manchón Cohan	1 Contreras Sosa Hugo	8.97	1997-11-07	2026-12-31		VIGENTE
9	Comercio e inversión extranjera directa en América del Norte	* Ma. Antonia Correa Serrano		10.04	2004-05-11	2026-12-31		VIGENTE

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

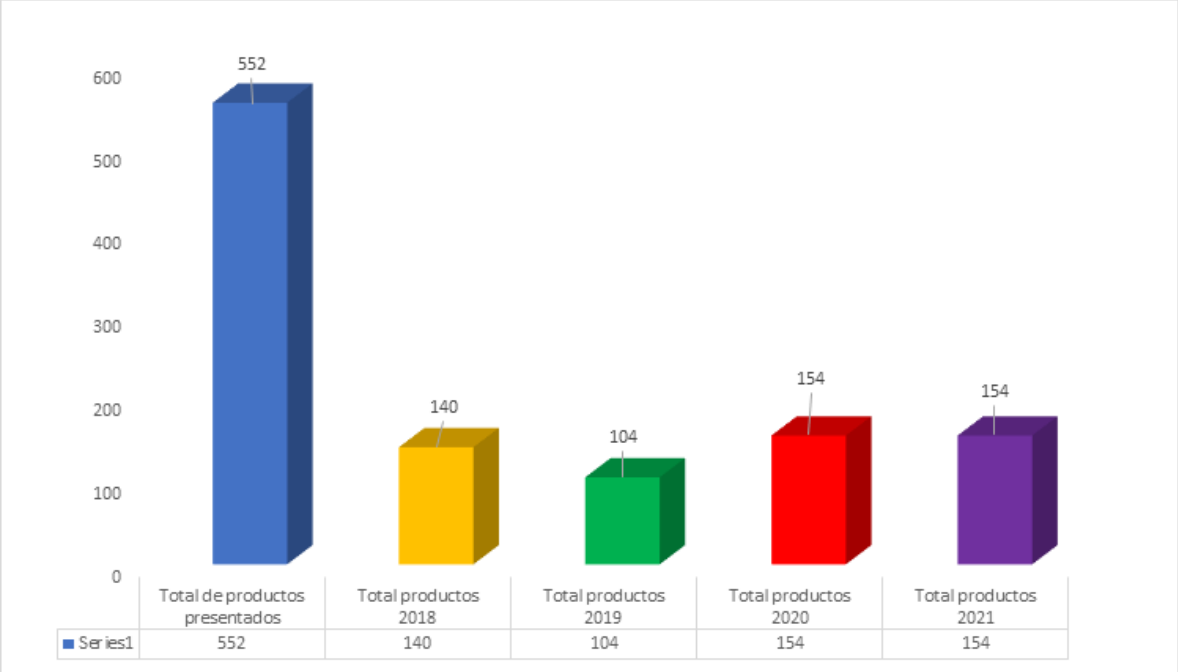
Cuadro 9. Resumen de proyectos de investigación

No. de proyectos concluidos	No. de proyectos vigentes	No. de proyectos con baja	Total de proyectos
0	9	0	9

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

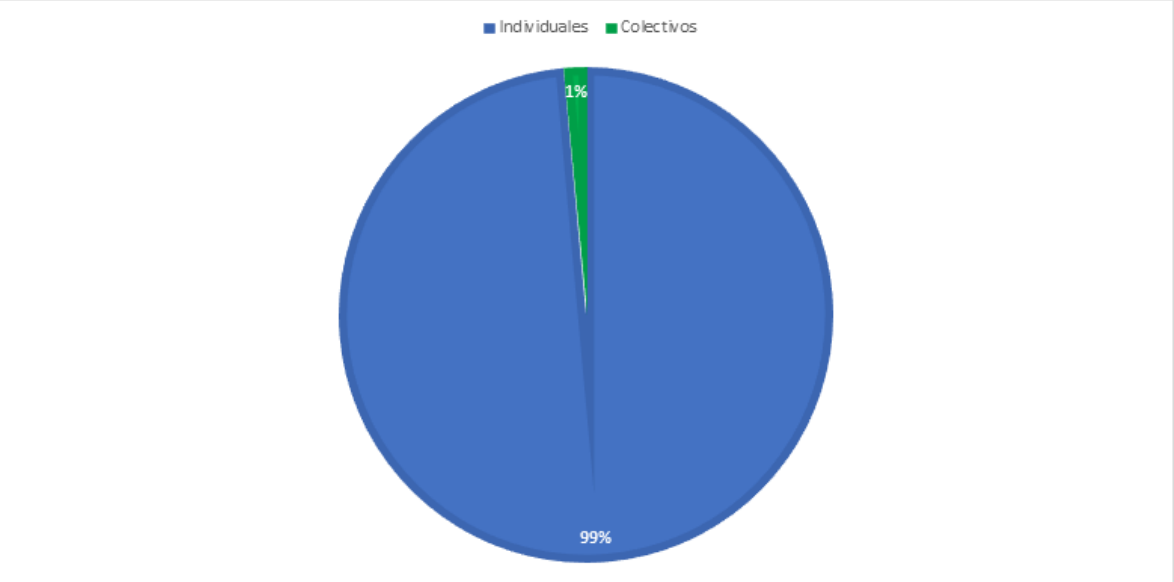
V. Producción académica 2018-2021

Gráfica 1. Productos presentados en el periodo 2018-2021



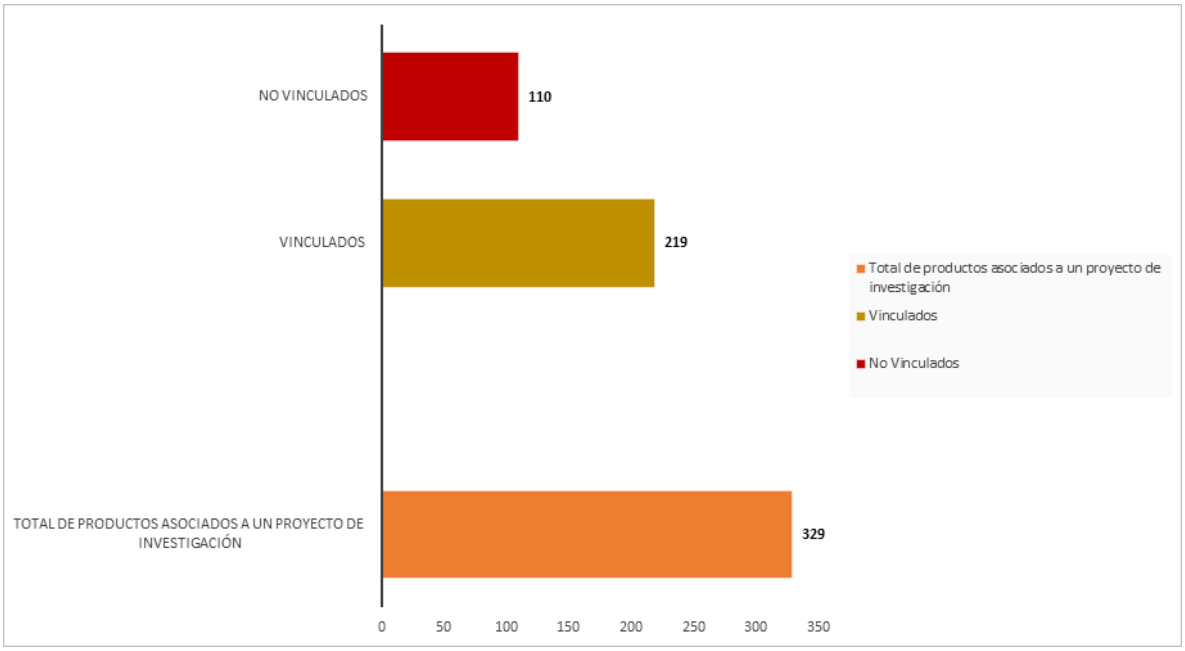
Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

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



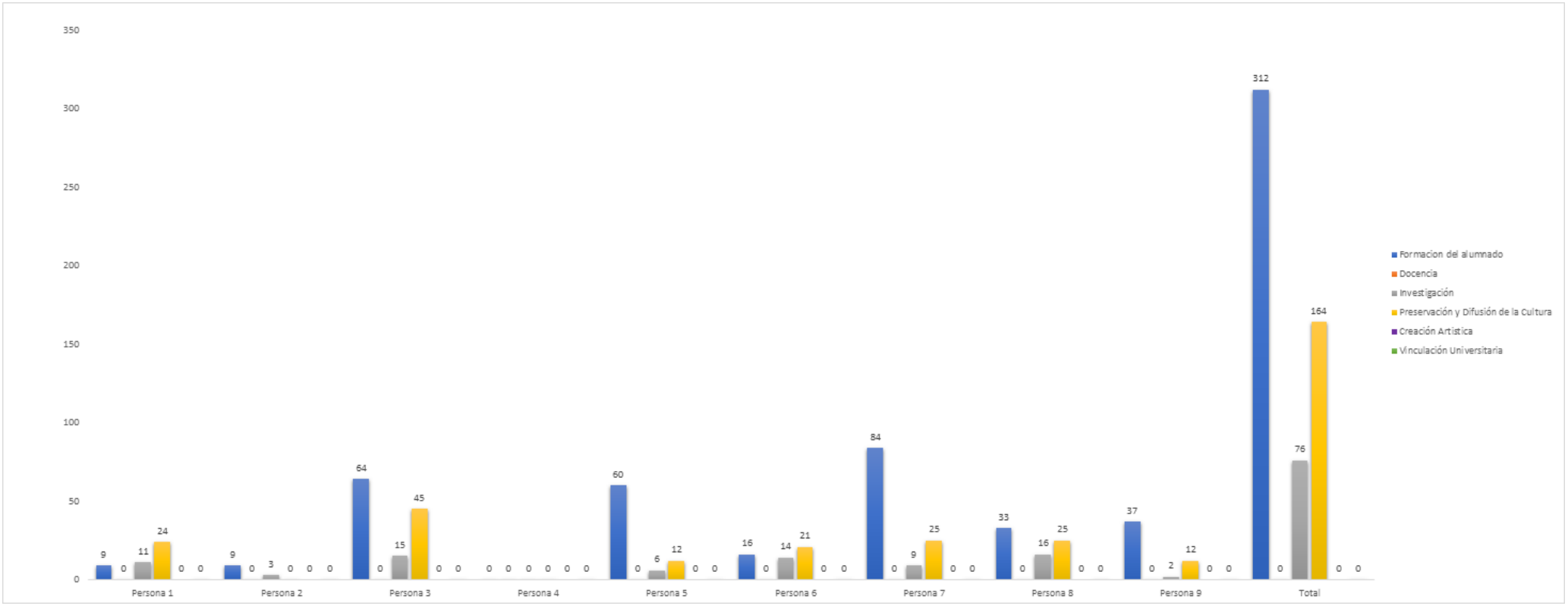
Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

Cuadro 11. Producción académica por integrante y función sustantiva

Personal Académico	Formacion del alumnado	Docencia	Investigación	Preservación y Difusión de la Cultura	Creación Artistica	Vinculación Universitaria	Total
Persona 1	9	0	11	24	0	0	44
Persona 2	9	0	3	0	0	0	12
Persona 3	64	0	15	45	0	0	124
Persona 4	0	0	0	0	0	0	0
Persona 5	60	0	6	12	0	0	78
Persona 6	16	0	14	21	0	0	51
Persona 7	84	0	9	25	0	0	118
Persona 8	33	0	16	25	0	0	74
Persona 9	37	0	2	12	0	0	51
Total	312	0	76	164	0	0	552

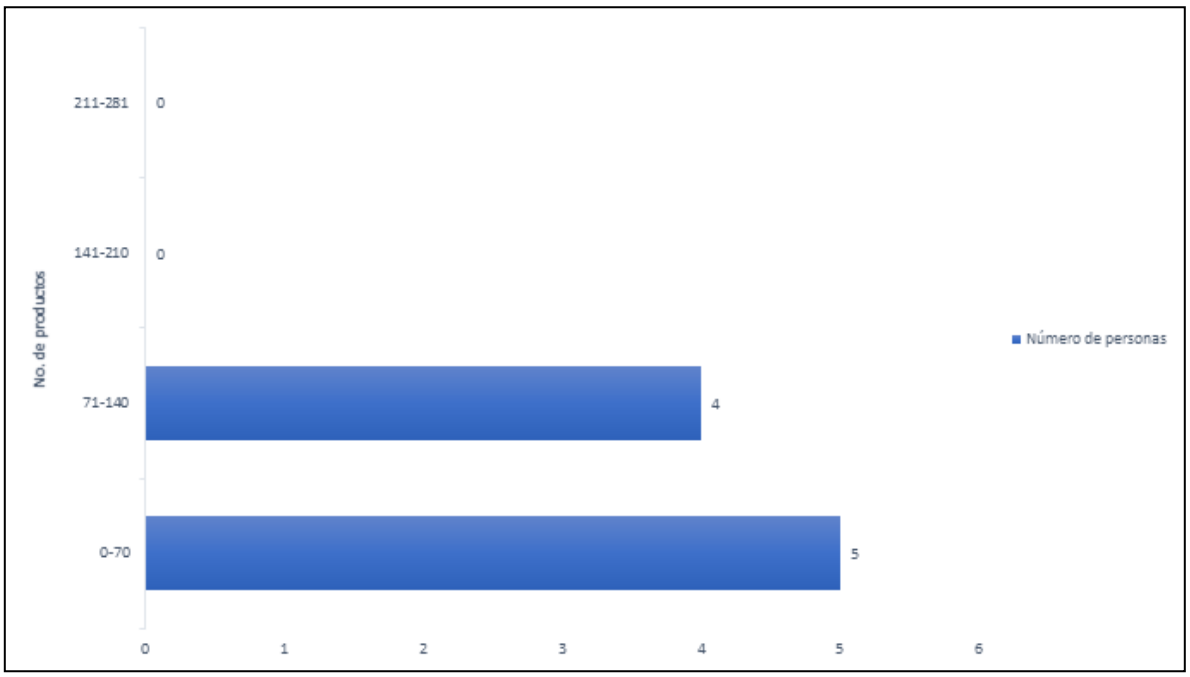
Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

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

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.	No se menciona	Baja
	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.	El área contribuye al análisis de las relaciones interdisciplinarias de economía política, relaciones internacionales, economía internacional y el derecho internacional y con el análisis empírico. El área mantiene una discusión colectiva en los eventos realizados desde sus propios miembros en reuniones de área para tratar temas académicos y de coyuntura. Realiza eventos internacionales periódicos. Discusiones para integrar productos académicos e impacta en la docencia impartiendo en nivel licenciatura y posgrado.	Positiva
	Proyectos de investigación	1. Análisis y reflexión de los avances, resultados e impactos en las funciones sustantivas de la Universidad, de los	Los resultados de la investigación de los miembros del área impactan la docencia en la licenciatura de economía, la maestría de Relaciones Internacionales y el Doctorado de Ciencias Sociales en el área de Relaciones Internacionales.	Positiva

		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).	Tres profesores del área se mantienen en el SNI en los niveles I y II. Cuatro profesores obtuvieron el Perfil PRODEP	
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.	No tuvimos incorporación y desincorporación de integrantes del área.	Medianamente 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.	El presupuesto se ha reducido.	Baja
	Recursos presupuestales		Se incrementó la carga docente. Debido a que no se contratan nuevas plazas y hay rezago en las que están en concurso	Baja
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.	Se ha incorporado a algunos alumnos en publicaciones que forman parte de nuestros proyectos de investigación, en ponencias y en la realización de servicio social	Medianamente positiva
4. Producción académica que resulta de la	Productos de investigación (Con base en el artículo 7 del TIPPA y del	7. Concordancia entre la planeación del desarrollo del área de investigación y	La contribución a la docencia ha sido total. Sobre la participación de alumnos en productos académicos se avanzó en un 50% y se incrementó en un 10% la participación de los integrantes del área en los	Medianamente positiva

investigación y su impacto	acuerdo de los factores y subfactores definidos por la Comisión)	los resultados obtenidos en el periodo a evaluar.	eventos, respecto a la evaluación anterior. La productividad colectiva se mantuvo, en relación al período anterior de evaluación y la individual creció en un 10%	
5. Vinculación	Formas de vinculación	6. Participación de personal académico externo (visitantes, cátedras patrimoniales, personal académico de otras instituciones, entre otros)	Distintos problemas de gestión y logísticos, aunado a la pandemia dificultaron la incorporación de profesores invitados al área. Las actividades programadas de manera presencial se modificaron a reuniones virtuales presencial se modificaron a reuniones virtuales	Medianamente positiva
		10. Participación de las personas integrantes del AI en otras formas de organización del trabajo académico internas y externa (cuerpos académicos, proyectos específicos, entre otros).	La participación de los integrantes del área con otros cuerpos académicos es alta y se ve reflejada en la vinculación con otras instituciones, a través de tres seminarios internacionales, dos organizados por el área y el otro en colaboración con la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.	Positiva
		12. Participación en la vinculación con los sectores público, privado y social.	Participación de un integrante con el Centro de Investigaciones ferroviarias (CEDIF),Conaculta, Puebla. Y vinculación con el Senado de la República a través del seminario permanente de Estudios sobre Corea que organiza la Comisión de Relaciones Exteriores de Asia y África del Senado de República y el Colegio de México	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.	No aplica					**X**
b) Acceso a la bibliografía y acervos de información especializados.	Se mantuvo a niveles aceptables	**X**				
c) Establecimiento de contactos con investigadoras e investigadores a través de medios digitales.	Se incrementó la participación de investigadores nacionales y extranjeros, tanto en los eventos realizados del área, como en los exámenes de grado	**X**				
d) Participación en eventos especializados nacionales e internacionales.	Se incrementó considerablemente la participación de eventos, gracias al uso intensivo de las nuevas tecnologías de la información y comunicación	**X**				
e) Generación de nuevos proyectos sobre los problemas y objetos de investigación que desarrolla el área, en función de los efectos de la pandemia.	No se generaron nuevos proyectos			**X**		
f) Tiempo de dedicación a la docencia.	Se incrementó el tiempo dedicado a la docencia significativamente. El aumento de docencia y actividades de gestión digitalizada que tuvimos				**X**	

	durante el período, impactó negativamente sobre el tiempo dedicado a la investigación					
g) Tiempo de dedicación a la preparación de publicaciones	El aumento del tiempo de docencia disminuyó la disponibilidad para la investigación y la preparación de publicaciones				**X**	
h) Tiempo de dedicación para la formación docente en el manejo de tecnologías digitales para la educación remota.	Algunos miembros del área tomaron cursos inter trimestrales para el uso de distintas plataformas y educación a distancia.		**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

La organización del trabajo se lleva a cabo a partir de un Plan de actividades que se realiza al inicio de cada año, esto se ha hecho en varias gestiones y se mantiene sin cambios en el objeto de estudio. La base de las actividades es la participación en docencia a nivel licenciatura y posgrado; la realización de 3 seminarios internacionales al año; y las publicaciones y asistencia a eventos con buen nivel.

2. Recursos humanos, materiales y presupuestales para la investigación

El área no tuvo egresos y tampoco ingresos durante el período evaluado, aunque posteriormente se dieron 3 jubilaciones. Los profesores que ganaron plazas definitivas con los temas del área no se han integrado a esta.

3. Formación de nuevos investigadores y trascendencia al alumnado

Se busca la participación de los alumnos de posgrado en los seminarios y actividades académicas que derivan en algunos productos y a los de licenciatura se les invita a las conferencias. Pero esta coyuntura de cambio generacional no les ha favorecido.

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

Tienen un buen nivel de publicaciones de libros colectivos y de libros individuales, además de varias participaciones en distintos foros externos a la UAM y en los que organiza la propia área.

5. Vinculación

El área se vincula con varios investigadores de instituciones internacionales, en particular se tiene un seminario mensual que aborda los temas de coyuntura en el escenario mundial y este se han incorporado colegas de la UNAM y de varias universidades de provincia y de otros países.

6.Opinión del AI sobre el proceso de evaluación

Asumen como un gran reto cubrir las necesidades de docencia en la maestría de Relaciones Internacionales y en el Doctorado de Ciencias Sociales en la línea internacional porque cada vez son menos profesores en el área. Por lo que es necesario incorporar nuevos profesores a la UAM, a los seminarios y a la docencia. Por otro lado, los recursos financieros y materiales cada vez son menos y eso dificulta la realización de las actividades programadas. Aunque también se valora la fortaleza de la sólida formación de los investigadores del área y su disposición a trabajar.

7. Efectos Covid-19

La afectación del covid a la investigación y difusión fue relativamente baja porque lo solventaron con reuniones a distancia a través del uso de herramientas tecnológicas. Sin embargo, el impacto en docencia fue muy fuerte pues la carga de trabajo en ese rubro se incrementó sustancialmente.

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**	
		(4) (1%)			**X**
	Total resultados	**63.50 %**	**Suficiente**		

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

Departamento de Producción Económica (PE)							
Áreas	**Docencia**	**Formación**	**Investigación**	**Difusión**	**Creación artística**	**Vinculación**	**Total productos por factor y subfactor del TIPPPA**
Análisis y Gestión Socioeconómica de las Organizaciones	65	447	202	452	0	20	1186
Economía Industrial e Innovación	15	619	243	340	0	18	1235
Economía Agraria, Desarrollo Rural y Campesinado	2	185	72	242	0	5	506
Estrategia y Gestión de las Organizaciones	23	227	131	242	0	15	638
Macroeconomía Dinámica y Cambio Estructural	4	226	59	95	0	2	386
Política Económica y Desarrollo	25	229	106	89	0	3	452
Sistema Económico Mundial	0	312	76	164	0	0	552
Total, productos por factor y subfactor del TIPPPA	134	2245	889	1624	0	63	4955
Mediana del total de productos por factor y subfactor del TIPPPA de PE	15	229	106	242	0	5	597
Promedio productos por factor y subfactor del TIPPPA de PE	19	321	127	232	0	9	708
Q1 (25) productos por factor y subfactor del TIPPPA de PE	3	227	74	130	0	3	436
Q3 (75) productos por factor y subfactor del TIPPPA de PE	24	380	167	291	0	17	878

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI

Aporte de la producción total de las Áreas de Investigación con respecto al Departamento de Producción Económica							
Indicadores	Docencia	Formación	Investigación	Difusión	Creación artística	Vinculación	Total
Valor relativo por factor del TIPPPA	10%	20%	45%	15%	0%	10%	100%
Mediana del total de productos por factor y subfactor del TIPPPA de PE	15	229	106	242	0	5	597
Total, de productos por factor y subfactor del Sistema Económico Mundial	0	312	76	164	0	0	552
Área Sistema Económico Mundial con respecto al valor relativo por factor del TIPPPA	0%	20%	32%	10%	0%	0%	62% 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

Hasta 2021 el área estuvo conformada por 9 integrantes, todos con la categoría de Titular "C", y todos impartiendo docencia en licenciatura y posgrado. Tres de los integrantes están en el SNII y 3 tienen el perfil PRODEP. En el período y posterior a él se jubilaron tres académicas.

En la evaluación de 2014-2017**,** el objeto de estudió se vislumbró como algo muy amplio (la economía mundial) y que no se precisaban los alcances ni tampoco se dejaba claro un problema de investigación que orientara el trabajo de los integrantes. Con una sola línea de investigación que es congruente con la temática, los objetivos y los proyectos registrados, se percibió que en su planeación cuatrianual se definieron las actividades del área pero no su calendarización y tampoco las directrices de los seminarios a realizar. Otro aspecto no incluido fue una estimación de los recursos humanos y materiales necesarios para cubrir sus objetivos y metas en los siguientes años. Con 10 proyectos vigentes, la producción fue alta pero heterogénea entre los integrantes. No se percibió mucho trabajo y producción colectiva. Se les recomendó un programa de nuevos investigadores, fortalecer la vinculación del área con la docencia, diversificar la participación del alumnado e incorporar trabajo con investigadores externos a la UAM. Se observó que el área se ha fortalecido a partir de su vinculación con la Maestría en Relaciones Internacionales, aunque hizo falta que algunos de sus integrantes participaran de forma más activa en las actividades de los posgrados. Se les recomendó la formación de nuevos investigadores en el corto plazo y la identificación de oportunidades para la actualización del área.

Para el período 2018-2021, no se realizaron modificaciones formales ante Consejo Divisional. Su objeto de estudio sigue siendo muy general, con una sola línea de investigación. Todos los profesores tienen vigente un proyecto de investigación individual y solo hay un proyecto de dos profesores. Su producción académica total es de 552 productos de los cuales 219 se vinculan a los proyectos registrados, aunque solo el 1.3% se registra como producción colectiva. El número de publicaciones por persona fue mayor en el período de la pandemia que en el período previo. Se reportan 312 artículos, capítulos de libro y/o libros de los cuales 49 de ellos son artículos científicos, esto los coloca en un buen nivel de productividad. Sin embargo, solo el 45% de los integrantes tienen un número de productos por arriba del promedio y el 55% está por debajo. En cuanto a su aportación al Departamento, en la formación de alumnos contribuye con el 56% y en productos de investigación con el 8.5%. Asimismo, asesoran el 8.2% de ICR de maestrías respecto al Departamento y el 7.5% de tesis de doctorado. Tienen poca participación de alumnos en sus investigaciones y durante la pandemia reportan muy poca vinculación. Se detectan

como los principales problemas que les afectan la desarticulación entre instancias universitarias y el que sean pocos integrantes en el área

En su autoevaluación señalan que realizan una planeación anual de las actividades para identificar su participación en la docencia, los seminarios internacionales a realizar, la asistencia a eventos y las publicaciones. En relación a los investigadores participantes no hubo nuevos ingresos, pero si empezaron a incorporar a los alumnos de posgrado en los seminarios y a los alumnos de licenciatura se les invitó a conferencias u nivel de publicaciones es aceptable y sus vinculaciones se extienden al nivel nacional e internacional. Asumen como un gran reto cubrir las necesidades de docencia en la maestría de Relaciones Internacionales y en el Doctorado de Ciencias Sociales en la línea internacional porque cada vez son menos profesores en el área. Por otro lado, los recursos financieros y materiales cada vez más escasos y eso dificulta la realización de las actividades programadas. Aunque también se valora la fortaleza de la sólida formación de los investigadores del área y su disposición a trabajar**.** El Período del COVID no les afectó demasiado porque se cubrieron las actividades con otras modalidades. Sin embargo, señalan que le tiempo dedicado a docencia fue demasiado lo que afectó la investigación.

En conclusión, esta área tiene como ventaja que todos los integrantes tienen un proyecto registrado o colaboran en alguno de ellos, los productos académicos que derivan de dichos proyectos revelan una participación equilibrada. Sin embargo**,** muestran debilidad en la producción colectiva, no todos los integrantes participan en la formación de recursos humanos y eso hace que la participación del área en la dirección de ICR y tesis de posgrado sea baja con respecto al Departamento, tampoco demuestran la generación de vínculos académicos o con otros sectores (público, privado o social).

RECOMENDACIONES:

1. Definir un objeto de estudio más preciso y abrir una segunda línea de investigación que permita ubicar de forma más precisa las investigaciones que se realizan.
2. Incorporar a nuevos investigadores que fortalezcan las líneas de investigación
3. Incorporar de manera regular a los alumnos de posgrado en la investigación a través de eventos, seminarios, etc.
4. Desarrollar estrategias para la obtención de recursos externos que financien las investigaciones
5. Promover acciones que fomenten el trabajo y la producción académica colectiva
6. Establecer vínculos con otras áreas y departamentos de la UAM
7. Formalizar las modificaciones que permitan la actualización del área
8. Incorporar nuevos profesores al área para que se dé un cambio generacional

ANEXOS

I. Caracterización de la producción académica del AI

Cuadro 10.

	Total
Integración del área	
Integrantes durante el periodo 2018-2021	9
Integrantes mujeres	3
Integrantes hombres	6
Titulares	9
Asociados	0
Técnico académico	0
Jubilados/fallecidos en periodo	2
Total de proyectos registrados ante Consejo Divisional	9
Producción académica total	
Producción académica total del periodo (2018-2021)	552
Producción académica total de mujeres del periodo (2018-2021)	136
Producción académica total de hombres del periodo (2018-2021)	416
Producción académica total de titulares del periodo (2018-2021)	552
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)	244
Producción académica total pandemia (2020-2021)	308
Producción académica total 2018	140
Producción académica total 2019	104
Producción académica total 2020	154
Producción académica total 2021	154
Mayor número de productos por persona en el periodo (2018-2021)	124
Menor número de productos por persona en el periodo (2018-2021)	12
Mayor número de productos por persona en prepandemia (2018-2019)	64
Menor número de productos por persona en prepandemia (2018-2019)	12
Mayor número de productos por persona en pandemia (2020-2021)	82
Menor número de productos por persona en pandemia (2020-2021)	23
Producción académica para las funciones sustantivas (2018-2021)	
Producción académica total en docencia	0
Producción académica total en investigación	76
Producción académica total en difusión y preservación de la cultura	164
Producción académica total en creación artística	0
Producción académica total en vinculación	0
Producción académica colectiva total	8
Producción académica individual total	544
Productos vinculados a un proyecto de investigación (2018-2021)	
Productos vinculados a un proyecto de investigación	219
Productos no vinculados a un proyecto de investigación	110

Formación del alumnado de licenciatura y posgrado (2018-2021)	
Total cursos a nivel licenciatura (2018-2021)	94
Mayor número de cursos a nivel licenciatura por persona en el periodo (2018-2021)	31

Menor número de cursos a nivel licenciatura por persona en el periodo (2018-2021)	3
Total cursos a nivel posgrado (2018-2021)	129
Mayor número de cursos a nivel posgrado por persona en el periodo (2018-2021)	39
Menor número de cursos a nivel posgrado por persona en el periodo (2018-2021)	5
Total dirección de proyecto terminal (2018-2021)	40
Total dirección de ICR (maestría y especialización) (2018-2021)	23
Total dirección tesis de doctorado (2018-2021)	15
Total cursos a nivel licenciatura impartidos por titulares (2018-2021)	94
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)	129
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)	16
Total participación como jurado en examen profesional de grado de doctorado (2018-2021)	0
Total asesoría de servicio social	33
Total de productos	312

Subfactor docencia (2018-2021)	
Total talleres de apoyo	0
Total cursos de actualización a nivel licenciatura	0
Total cursos de actualización a nivel posgrado	0
Total paquete didáctico manual	0
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	0
Total productos de docencia	0

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	2
Total artículo especializado de investigación (artículo en revista, prólogo, introducción crítica, edición crítica de libro o capítulo en un libro científico)	49
Total artículo especializado de investigación por titulares	49
Total artículo especializado de investigación por asociados	0

Total artículo especializado de investigación por técnicos académicos	0
Total coordinación de libro científico colectivo	3
Total coordinación de libro científico colectivo por titulares	3
Total coordinación de libro científico colectivo por asociados	0
Total coordinación de libro científico colectivo por técnicos-académicos	0
Total libro científico	1
Total libro científico por titulares	1
Total libro científico por asociados	0
Total libro científico por técnicos-académicos	0
Total expedición del título de patente	0
Total conferencias magistrales invitadas presentadas en eventos especializados	9
Total conferencias magistrales por titulares	9
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	8
Total productos de investigación	76

Subfactor preservación y difusión de la cultura (2018-2021)	
Total conferencias impartidas	30
Total conferencias impartidas por titulares	30
Total conferencias impartidas por asociados	0
Total conferencias impartidas por técnicos-académicos	0
Total artículos de divulgación	16
Total artículos de divulgación por titulares	16
Total artículos de divulgación por asociados	0
Total artículos de divulgación por técnicos-académicos	0
Total reseña de libros	9
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	22
Total coordinación de congresos, simposios o coloquios de carácter académico por titulares	22
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	4
Total exposición de divulgación científica	0
Total arbitraje de libros	4
Total traducción publicada de libros	0
Total traducción editada de documentos	0
Total edición de libro colectivo	3
Total de productos de preservación y difusión de la cultura	164
Total trabajos presentados en eventos especializados	75
Total trabajos presentados en eventos especializados por titulares	75
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)	0
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	0

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)	61.3
Promedio de productos de mujeres integrantes (2018-2021)	45.3
Promedio de productos de hombres integrantes (2018-2021)	69.3
Promedio de productos de las personas integrantes en prepandemia (2018-2019)	27.1
Promedio de productos del personal académico en pandemia (2020-2021)	34.2
Promedio de productos por integrante 2018	15.6
Promedio de productos por integrante 2019	11.6
Promedio de productos por integrante 2020	17.1
Promedio de productos por integrante 2021	17.1

Producción académica para las funciones sustantivas (2018-2021)	Porcentaje %
Producción académica total en docencia/Producción académica total del AI	0.0
Producción académica total en formación del alumnado/Producción académica total del AI	56.5
Producción académica total en investigación/Producción académica total del AI	13.8
Producción académica total en difusión y preservación de la cultura/Producción académica total del AI	29.7
Producción académica total en creación artística/Producción académica total del AI	0.0
Producción académica total en vinculación/Producción académica total del AI	0.0
Total de la Producción académica total del AI	100
Producción académica colectiva e individual de las personas integrantes del AI (2018-2021)	**Porcentaje %**
Producción académica colectiva total/Producción total del AI	1.4
Producción académica individual total/producción total del AI	98.6
Productos vinculados a un proyecto de investigación (2018-2021)	**Porcentaje %**
Productos vinculados a un proyecto de investigación /Total de proyectos del AI	66.6
Productos no vinculados a un proyecto de investigación/Total de proyectos del AI	33.4

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	27.3

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	0.0
Total paquete didáctico manual/Total de productos de docencia del AI	0.0
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	0.0

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	0.0

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	0.0
Producción académica total en formación del alumnado/Producción académica total en formación del alumnado del Departamento	13.9
Producción académica total en investigación/Producción académica total en investigación del Departamento	8.5
Producción académica total en difusión y preservación de la cultura/Producción académica total en difusión y preservación de la cultura del Departamento	10.1
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	0.0
Producción académica colectiva e individual de las personas integrantes del AI (2018-2021)	**Porcentaje %**
Producción académica colectiva total/Producción académica colectiva total del Departamento	3.4
Producción académica individual total/Producción académica individual total del Departamento	11.5
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	9.9

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	16.0
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	24.1
Total de dirección de ICR (Maestría y Especialización)/ Total de dirección de ICR en al Departamento	8.2

Total de dirección de Tesis de Doctorado/ Total de dirección de ICR en al Departamento	7.5

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	0.0
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	0.0

Subfactor en investigación (2018-2021)	Porcentaje %
Total reporte de investigación o técnico/Total reporte de investigación o técnico en el Departamento	2.9
Total memorias de congreso in extenso/Total Memorias de congreso in extenso en el Departamento	8.0
Total artículo especializado de investigación/Total Artículo especializado de investigación en el Departamento	10.0
Total coordinación de libro científico colectivo/Total Coordinación de libro científico colectivo en el Departamento	17.6
Total libro científico/Total Libro científico en el Departamento	2.5
Total conferencias magistrales invitadas presentadas en eventos especializados/Total Conferencias magistrales invitadas presentadas en eventos especializados en el Departamento	7.8
Total productos de investigación AI/Total de productos de investigación en el Departamento	8.5

Subfactor preservación y difusión de la cultura (2018-2021)	Porcentaje %
Total conferencias impartidas/Total Conferencias impartidas en el Departamento	10.4
Total artículos de divulgación/Total artículos de divulgación en el Departamento	34.0
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	15.6
Total de productos de preservación y difusión de la cultura/Total de productos de preservación y difusión de la cultura en el Departamento	10.1
Total de eventos especializados /Total de eventos especializados del Departamento	9.8

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

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	0.0

Fuente: elaboración propia a partir del SITPA y SIAI