

2. EJE DE INVESTIGACIÓN

Las actividades de investigación son un rasgo específico de la vida universitaria pues es un objetivo sustantivo no sólo reproducir mediante la enseñanza o la difusión el conocimiento acumulado sino producir nuevo conocimiento.

Para ello hemos implementado políticas institucionales de fomento y apoyo a la investigación y en particular a las redes intra e interinstitucionales de investigación.

Estamos fortaleciendo los grupos, líneas y programas de investigación que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan problemáticas relevantes y recreen la identidad de la universidad en articular aquellas que tienen que ver con el impulso a la investigación sobre problemáticas de la Ciudad de México.

Las acciones en materia de investigación tienen el objetivo es apoyar con recursos suficientes esta actividad, el despliegue y aprovechamiento de acuerdos inter-institucionales, el fomento a la constitución y desarrollo de grupos de investigación, la detección e impulso de líneas y áreas estratégicas de investigación, así como la simplificación administrativa en la gestión de los recursos para los proyectos de investigación.



De igual forma, hemos hecho esfuerzos por difundir la investigación que se genera en la Universidad y visibilizar los resultados obtenidos tanto por los docentes como por los estudiantes (con tesis y trabajos recepcionales, entre otros posibles). En particular hemos dado un gran impulso al área de publicaciones.

Asimismo, la UACM ha mantenido y en la media de los posible expandido la inversión en las bibliotecas que son indispensables para lograr el doble objetivo de formar estudiantes autónomos y sostener las tareas de investigación tanto de estudiantes como de profesores. Fomentamos el crecimiento planeado de los acervos bibliográficos digitales, así como la implementación de programas académicos que capaciten en el uso de las distintas herramientas y métodos para la búsqueda de información y para el acceso a materiales biblio-hemerográficos a través de TICs.



Actividad	Temporalidad	Política	Coordinación/Área
Primer levanta- miento de infor- mación sobre salud mental y adicciones de la población estu- diantil	Concluido	3. Fortalecimiento de grupos, líneas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad	Coordinación de Servicios Estudiantiles / Área de sensibilización a las adicciones
Proyecto Tejedo- ras. Programa de radio con partici- pación estudiantil con el tema de salud mental	Permanente	3. Fortalecimiento de grupos, líneas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad	Coordinación de Servicios Estudiantiles / Área de aten- ción a la salud mental
Gestión adminis- trativa para la par- ticipación del pro- fesor investigador en las distintas Convocatorias que emite el CONACYT.	Permanente	Fortalecimiento de grupos, líneas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad.	Coordinación Académica/ responsable de gestiones ante el CONACYT
Apoyo administrativo hacia personal docente que requiere notificar su adscripción en la UACM ante el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).	Permanente	Fortalecimiento de grupos, líneas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad.	Coordinación Académica/ responsable de gestiones ante el CONACYT
Se realizaron gestiones administrativas para validar la adscripción y el historial de cursos impartidos del personal docente para acceder a la Convocatoria 2022 para ingreso, permanencia o promoción en el SNI.	Concluida	Fortalecimiento de grupos, líneas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad.	Coordinación Académica/ responsable de gestiones ante el CONACYT
Revisión completa del Fondo A (Do- cumentos recopi- lados por Grego- rio Selser)	Concluida	Promoción de la investigación.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)



Actividad	Temporalidad	Política	Coordinación/Área
Revisión com- pleta del Fondo B (Documentos personales y co- rrespondencia de Gregorio Selser)	Concluida	Promoción de la investigación.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Revisión completa del Fondo C (Textos escritos por Gregorio Sel- ser) y conclusión del proceso de conservación de los documentos.	Concluida	Promoción de la investigación.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Continuación del proceso de clasifi- cación del Fondo D (Documentos recopilados por Carlos Fazio)	Concluida	Promoción de la investigación.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Conclusión del proceso de con- servación del Fon- do H (Crímenes de Estado en Améri- ca Latina)	Concluida	Promoción de la investigación.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Revisión completa del Fondo L (Documentos recopilados por Ernesto Capuano) y conclusión del proceso de conservación de los documentos.	Concluida	Promoción de la investigación.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Conclusión del proceso de clasificación, ordenamiento, digitalización y revisión del Fondo R (Archivo personal de Rosario Ibarra de Piedra) y entrega del mismo al Museo Casa de la Memoria Indómita MuCMI	Concluida	Promoción de la investigación.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)



Actividad	Temporalidad	Política	Coordinación/Área
Conclusión del proceso de clasificación, ordenamiento, digitalización y revisión del Fondo S (Archivos del Comité iEureka! y el Frente Nacional Contra la Represión) y entrega del mismo al Museo Casa de la Memoria Indómita MuCMI	Concluida	Promoción de la investigación.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Firma de convenio con la Fonoteca Nacional	Concluida	Creación de estrategias que fomenten una investigación permanente.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Firma de convenio con el Archivo His- tórico Diplomático de la Secretaría de Relaciones Exte- riores	Concluida	Creación de estrategias que fomenten una investigación permanente.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Revisión y catalogación de la colección de audios (entrevistas, conferencias y grabaciones varias) recopilados por Gregorio Selser. Este trabajo se realiza en las instalaciones de la Fonoteca Nacional	Concluida	Creación de estrategias que fomenten una investigación permanente.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Revisión y catalogación de la colección de audios (entrevistas, conferencias y grabaciones varias) recopilados por Gregorio Selser. Este trabajo se realiza en las instalaciones de la Fonoteca Nacional	Concluida	Creación de estrategias que fomenten una investigación permanente.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)



Actividad	Temporalidad	Política	Coordinación/Área
Taller de ordena- miento y clasifica- ción de archivos históricos impar- tido por Bettina Gómez del CAMENA al perso- nal del Centro de Estudios del Mo- vimiento Obrero y Socialista (CEMOS)	Concluida	Creación de estrategias que fomenten una investigación per- manente.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Participación permanente en el proyecto: Tlaxcoa- que sitio de me- moria. Presentado por el Gobierno de la Ciudad de México y coordi- nado por la Secre- taría de Cultura de la Ciudad de México	Concluida	Promoción de la investigación/ Estrategias que fomenten la investigación.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Revisión completa del Fondo I (Iden- tidad, diversidad, disidencia y de- rechos sexuales) y conclusión del proceso de con- servación de los documentos.	En curso	Promoción de la investigación.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Planeación y producción de programa de televisión con Canal 21	En curso	Promoción de la investigación/ Estrategias que fomenten la investigación.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)



Actividad	Temporalidad	Política	Coordinación/Área
Revisión y catalogación de la colección de audios (entrevistas, conferencias y grabaciones varias) recopilados por el Comandante Marcial de las Fuerzas Populares de Liberación (El Salvador). Este trabajo se realiza en las instalaciones de la Fonoteca Nacional	En curso	Creación de estrategias que fomenten una investigación per- manente.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Encuentro acadé- mico: "Francesca Gargallo. Su vida, sus palabras", coordinado por la Dra. María del Rayo Ramírez Fierro	En curso	Promoción de la investigación.	Centro Académico de la Memoria de Nuestra América (CAMeNA)
Proyecto de Investigación: "Determinación del efecto de las chalconas preniladas sobre la morfología, el potencial de membrana, y la apoptosis de las células de cáncer de próstata resistentes a la castración"	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente, fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vincu- lada a la docencia y que forta- lezca redes interinstitucionales.	Ciencias Genómicas
Proyecto de Investigación: "Análisis de la red de interacción de RNA circulares con los factores de transcripción c-Jun y c-Fos y su efecto sobre la expresión de genes que median la hipertrofia renal."	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente, fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vincu- lada a la docencia y que forta- lezca redes interinstitucionales.	Ciencias Genómicas



Actividad	Temporalidad	Política	Coordinación/Área
Proyecto de Investigación: "Modelo cuántico de la RBD de la proteína de espiga del Sars-Cov2 en su estado aislado para explicar y predecir la aparición de posibles variantes."	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente, fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vincu- lada a la docencia y que forta- lezca redes interinstitucionales.	Academia de Física
Proyecto de Investigación: "Desarrollo de una parametrización de tres momentos del proceso de autoconversión utilizando técnicas de aprendizaje automático"	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente, fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vincu- lada a la docencia y que forta- lezca redes interinstitucionales.	Academia de Matemáticas
Proyecto de Investigación: "Niveles de expresión de citocinas pro y antiinflamatorias en el hígado de pacientes con obesidad y su asociación con marcadores séricos de daño hepático, datos clínicos y variables antropométricas: uso en el diagnóstico y pronóstico de la enfermedad del hígado graso no alcohólico."	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente, fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vincu- lada a la docencia y que forta- lezca redes interinstitucionales.	Ciencias Genómicas
Proyecto de Inves- tigación: "Clasifi- cación de curvas cúbicas"	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente, fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vinculada a la docencia y que fortalezca redes interinstitucionales.	Academia de Matemáticas



Actividad	Temporalidad	Política	Coordinación/Área
Proyecto de Inves- tigación: "Estudios de interacción de pulsos laser con diferentes medio"	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente, fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vinculada a la docencia y que fortalezca redes interinstitucionales.	Academia de Física
Proyecto de Investigación: "Identificación de miRNAs modulados por la señalización del IFN-gamma en células derivadas de glioblastoma"	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente, fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vincu- lada a la docencia y que forta- lezca redes interinstitucionales.	Ciencias Genómicas
Proyecto de Investigación: "Análisis de la expresión diferencial de RNAs circulares y estudio funcional en células de cáncer de mama crecidas en cultivos tridimensionales 3D."	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente, fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vincu- lada a la docencia y que forta- lezca redes interinstitucionales.	Ciencias Genómicas
Proyecto de Investigación: "Proteínas EhMyb y su efecto sobre el transcriptoma de Entamoeba histolytica."	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente, fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vinculada a la docencia y que fortalezca redes interinstitucionales.	Ciencias Genómicas
Proyecto de Investigación: "Aplicación de estrategias de identificación paramétrica lineal y no lineal de sistemas dinámicos de orden fraccionario."	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente, fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vincu- lada a la docencia y que forta- lezca redes interinstitucionales.	Academia de Ing. en Sistemas Electrónicos Industriales
Proyecto de Inves- tigación: "Propie- dades Dinámicas de la extensión de Zadeth"	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente, fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vinculada a la docencia y que fortalezca redes interinstitucionales.	Academia de Matemáticas



Actividad	Temporalidad	Política	Coordinación/Área
4to Congreso de Estudiantes del Programa de Energía.	En curso	Fortalecimiento de grupos, lí- neas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad.	Programa de Energía
Evento FLISOL 2022	En curso	Fortalecimiento de grupos, lí- neas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad.	Academia de Informática
Jornadas de Software Libre 2022	En curso	Fortalecimiento de grupos, lí- neas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad.	Academia de Informática
5to Concurso de Robótica	En curso	Fortalecimiento de grupos, lí- neas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad.	Academia de Ingeniería
10° Simposio de Ingeniería	En curso	Fortalecimiento de grupos, líneas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad.	Academia de Ingeniería
XV Jornadas de Modelación Matemática	En curso	Fortalecimiento de grupos, lí- neas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad.	Academia de Matemáticas
Festival Semillas	En curso	Fortalecimiento de grupos, lí- neas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad.	Academia de Informática
Evento BioPhys 2022	En curso	Fortalecimiento de grupos, lí- neas y programas de investiga- ción que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan pro- blemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad.	Academia de Física



Actividad	Temporalidad	Política	Coordinación/Área
Mantenimiento de los laboratorios de investigación a través de la adquisición de equipos de laboratorio, de insumos y reactivos, así como sus mantenimientos preventivos y correctivos.	En curso	Fortalecimiento de grupos, líneas y programas de investigación que consoliden trabajos de largo aliento, que atiendan problemáticas relevantes y recreen la identidad de la Universidad.	Ciencias Genómicas
Facilitación y adecuación de espacios para certificaciones que por sí mismas generan promoción de la investigación a todos los niveles y de distintas índoles según el área donde se encuentren las materias que desarrollan esa actividad cada semestre	Concluida	Promoción De La Investigación Y La Creación Artística Inter/ Trans/Pluridisciplinaria; Innovadora, Crítica Y Con Responsabilidad Social Que Crea, Recrea, Y Construye Conocimientos, Productos Artísticos Y Tecnologías.	Coordinación de plantel Del Valle/ Coordinación de certificación/ Academias
Certificaciones en curso; facilitación y adecuación de espacios para las pruebas correspondientes de cada academia que implican la promoción de la investigación, creación y recreación de productos tanto tecnológicos como artísticos y humanísticos	En curso	Promoción De La Investigación Y La Creación Artística Inter/ Trans/Pluridisciplinaria; Innovadora, Crítica Y Con Responsabilidad Social Que Crea, Recrea, Y Construye Conocimientos, Productos Ar- tísticos Y Tecnologías.	Coordinación de plantel Del Valle / Coordinación de certificación/Academias
Seminarios en lo que resta del año hasta el día 15 de diciembre	En curso	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vincu- lada a la docencia y que forta- lezca redes institucionales	Coordinación de plantel Del Valle / Enlace administrativo/ Academias





Actividad	Temporalidad	Política	Coordinación/Área
Adecuación y calendarización de un promedio de 3 seminarios por semana durante todo el semestre excepto una semana en que el Aula Magna estuvo en obras	Concluida	Creación de estrategias que fomentan una investigación permanente fundamentalmente colectiva, intercolegiada, vinculada a la docencia y que fortalezca redes institucionales	Coordinación de plantel Del Valle / Enlace administrativo/ Academias