

## PROYECTOS UAEM Y EXTERNOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA REGISTRADOS EN 2022

Núm.	Espacio académico (agrupado)	Fuente de financiamiento (UAEM-CF, UAEM-SF, CONACYT, EXTERNOS)	Convocatoria o Fondo Financiador	Estatus (Nuevo, Vigente, Concluido)	Clave financiadora	Nombre del proyecto	Responsable(s)
1	Facultad de Medicina	Conacyt	CIENCIA BÁSICA Conacyt 2012	Concluido	176794	Estudio del orden superior de organización en el núcleo celular (OSON) desde una perspectiva evolutiva y topológica	ARANDA ANZALDO ARMANDO
2	Facultad de Medicina	Externa	COMECYT	Concluido	FECYT-2016-003	Comparación de las poblaciones leucocitarias en tejido adiposo de ratones BALB/c suplementados con edulcorantes comerciales	Contreras García Irazú
3	Facultad de Medicina	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	Concluido	511-6/2020-7841	Análisis de la capacidad de aceleración y desaceleración cardíaca fetal mediante algoritmo "Phase rectified signal averaging" en fetos a término y pretérmino durante el trabajo de parto.	REYES LAGOS JOSÉ JAVIER
4	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2020	concluido	4971/2020CIB	Caracterización de los efectos de solventes polares apróticos sobre la estructura nuclear de orden superior (NHOS) en células primarias con potencial proliferante	ARANDA ANZALDO ARMANDO
5	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	concluido	6267/2020CIF	Efecto de la contingencia sanitaria por COVID-19 en la calidad de la dieta, disponibilidad y accesibilidad de alimentos en poblaciones de alta vulnerabilidad en el Estado de México.	BENITEZ ARCINIEGA ALEJANDRA DONAJI
6	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	concluido	6195/2020CIB	Expresión de marcadores de apoptosis en células de glioblastoma humano suplementadas con piridoxina y cobalamina	CONTRERAS GARCIA IRAZU
7	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	concluido	6256/2020CIB	Localización de la acuaporina 4 en el nervio ciático normal y lesionado de la rata	DENT MYRNA ALEXANDRA ROBERTA
8	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2020	concluido	5041/2020CIB	Velocidad de transición antes y después de dos tipos de entrenamiento acuático con una intensidad del 85% al 100% de la frecuencia cardíaca máxima	LOPEZ RODRIGUEZ SALVADOR
9	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	concluido	6280/2020CIB	Caracterización del perfil inmunohistoquímico de transportadores de glucosa y biomarcadores de riesgo cardiovascular en miocardio de ratones estresados y con diabetes experimental	OROS PANTOJA RIGOBERTO
10	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	concluido	6174/2020CIF	Los Vehículos de expresión como respuesta a la experiencia en el padecimiento del cáncer cervicouterino	PIMENTEL RAMIREZ MARIA LUISA
11	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria Especial SIEA	concluido	6387/2021ESP	Estudio metagenómico del microbioma cervicovaginal presente en mujeres con cáncer cervicouterino y bajo tratamientos antineoplásicos	RAMIREZ DURAN NINFA
12	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	concluido	6199/2020CIB	Interacción entre el eje HPA y la microbiota intestinal en el Síndrome de Fragilidad	SOTO PIÑA ALEXANDRA ESTELA
13	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	concluido	6163/2020CIB	Determinación del espectro Cerenkov experimental de 200 a 1050nm del 18F y dosimetría óptica por el método Monte Carlo en modelo murino	TORRES GARCIA EUGENIO
14	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	concluido	6179/2020CIB	Estudio de la desinhibición espinal mediante prueba de reflejo H para valoración cuantitativa de la neuropatía periférica en sujetos con diabetes mellitus tipo 2	TRUJILLO CONDES VIRGILIO EDUARDO
15	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	concluido	6186/2020CIB	Beneficio clínico-molecular con el uso de ciclorutas en la Ciudad de Toluca, México.	VARGAS HERNANDEZ JOEL ALBERTO
16	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2021	concluido	6375/2021SF	Conductas de liderazgo en estudiantes de la licenciatura de médico cirujano 2021	JIMENEZ GARCES CLEMENTINA
17	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2021	concluido	6380/2021SF	Percepción del riesgo por la COVID19. Estudio comparativo entre México, República Dominicana, El Salvador y España	KARAM CALDERON MIGUEL ANGEL
18	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2021	concluido	6330/2021SF	Comparación de la dinámica eléctrica uterina durante el trabajo de parto a término y pretérmino activo a través de métodos no lineales basados en la entropía	REYES LAGOS JOSE JAVIER
19	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2019	concluido	4930/2019SF	Poisonografía en deportistas de la Universidad Autónoma del Estado de México, 2016-2020	TLATOA RAMIREZ HECTOR MANUEL
20	Facultad de Medicina	Conacyt	CONVOCATORIA 2022 FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS	Nuevo	321677	Actualización de la infraestructura para investigación en las áreas de Neurociencias, Inmunología, Nutrición y Cáncer de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México	Estrada Guadarrama José Antonio
21	Facultad de Medicina	Conacyt	"Apoyos a la Ciencia de Frontera: Fortalecimiento y Mantenimiento de Infraestructuras de Investigación de Uso Común y Capacitación Técnica 2021"	Vigente	316833	Mantenimiento y mejora de la infraestructura para investigación en Neurociencias, Inmunología, Nutrición y Cáncer, del Cuerpo Académico Consolidado de Neurociencias de la Facultad de Medicina de la UAEMex	Contreras García Irazú
22	Facultad de Medicina	Conacyt	CIENCIA BÁSICA 2016	Vigente	287217	DESARROLLO DE AGENTES DE RECONOCIMIENTO ESPECÍFICO TERAGNÓSTICOS BASADOS EN LIPOPROTEÍNAS DE ALTA DENSIDAD.	Isaac Olivé Keila
23	Facultad de Medicina	Externa	COMECYT	Nuevo	s/d	Genotoxicidad de la mezcla de fungicidas químicos utilizados en el Estado de México e identificación de hongos microscópicos con potencial uso de bio-fungicidas naturales	Martín Pablo Antonio Moreno Pérez
24	Facultad de Medicina	Externa	Universidad del Estado de Morelos	Nuevo	315114	Programa de la REMEX para generar espacios de acceso universal al conocimiento de la riqueza biocultural, la conservación y el aprovechamiento de la diversidad de los ecosistemas extremos de México, a través de la integración con la cultura y las artes.	Ramírez Durán Ninfa
25	Facultad de Medicina	Externa	Financiamiento para la Investigación de Mujeres Científicas	Vigente	s/d	Fotoactivación de Metrotexato con radiación Cerenkov como estrategia para terapia quimio-fotodinámica sinérgica	Aranda Lara Liliana
26	Facultad de Medicina	Externa	UC MEXUS-Conacyt	Vigente	CN-13-625110716	Daño a células cancerosas inducido por burbujas de vapor generadas por láser alrededor de nanopartículas de oro	CAMACHO LOPEZ MIGUEL ANGEL
27	Facultad de Medicina	Externa	Financiamiento para la Investigación de Mujeres Científicas	Vigente	s/d	Relación entre la concentración de triptófano y expresión marcadores moleculares en pacientes con y sin lesión intraepitelial escamosa cervical	Colín Ferreyra María del Carmen
28	Facultad de Medicina	Externa	Financiamiento para la Investigación de Mujeres Científicas	Vigente	s/d	Utilización del fármaco 67Ga-citrato para evaluar la toxicidad sistémica producida por el tratamiento con el nanosistema quimioterapéutico doxorubicina liposomal.	Isaac Olivé Keila
29	Facultad de Medicina	Externa	Financiamiento para la Investigación de Mujeres Científicas	Vigente	s/d	Respuesta inmunitaria humoral e inflamatoria en crías de madres con diabetes gestacional y alto consumo de sacarosa	Martínez Carrillo Beatriz Elina
30	Facultad de Medicina	Externa	Financiamiento para la Investigación de Mujeres Científicas	Vigente	s/d	DETECCIÓN DE GRUPOS DE GENES BIOSINTÉTICOS PKS Y NRPS PRODUCTORES DE METABOLITOS SECUNDARIOS Y MOLÉCULAS DE IMPORTANCIA BIOMÉDICA EN ACTINOBACTERIAS DE ORIGEN CLÍNICO	Ramírez Durán Ninfa
31	Facultad de Medicina	Externa	Financiamiento para la Investigación de Mujeres Científicas	Vigente	s/d	IMPACTO DE LA JORNADA LABORAL EN LOS CAMBIOS DE PRESIÓN ARTERIAL, FUNCIÓN COGNITIVA Y ESTADO DE NUTRICIÓN EN MÉDICOS RESIDENTES	Soto Piña Alexandra
32	Facultad de Medicina	Externa	BAYER ZUIZA	Vigente	s/d	Efecto de la suplementación de vitamina C, vitamina D y zinc sobre el sistema inmunitario y procesos inflamatorios en adultos con diabetes mellitus tipo 2 en México	VALDES RAMOS ROXANA
33	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica para la Consolidación de Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados, con Enfoque de Inclusión e Integridad en el Marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Nuevo	6507/2022CIB	Fotoactivación de Paclitaxel con radiación Cerenkov para terapia quimio-fotodinámica	ARANDA LARA LILIANA

34	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica para la Consolidación de Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados, con Enfoque de Inclusión e Integridad en el Marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Nuevo	6512/2022CIB	EFICACIA DE LA FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN PACIENTES ADULTOS POST COVID-19, CONFINADOS EN CASA	CASTILLO SANCHEZ YAZMIN
35	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica para la Consolidación de Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados, con Enfoque de Inclusión e Integridad en el Marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Nuevo	6487/2022CIB	Inducción de senescencia en células de glioblastoma humano por medio de endocannabinoides	ESTRADA GUADARRAMA JOSE ANTONIO
36	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica para la Consolidación de Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados, con Enfoque de Inclusión e Integridad en el Marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Nuevo	6495/2022CIB	Estudio de la producción de especies reactivas de oxígeno, el incremento de la temperatura y las propiedades de contraste de nanopartículas de oro para su potencial uso en sistemas teranósticos.	ISAAC OLIVE KEILA
37	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica para la Consolidación de Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados, con Enfoque de Inclusión e Integridad en el Marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Nuevo	6474/2022CIB	Educación ambiental en la formación del niño y del adolescente como eje transformador hacia la educación en la sustentabilidad. Modelo de intervención en el Nivel Superior.	LOPEZ ARRIAGA JERONIMO AMADO
38	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica para la Consolidación de Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados, con Enfoque de Inclusión e Integridad en el Marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Nuevo	6506/2022CIB	Desarrollo de un índice de riesgo pregestacional	MENDIETA ZERON HUGO
39	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica para la Consolidación de Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados, con Enfoque de Inclusión e Integridad en el Marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Nuevo	6543/2022CIB	Análisis de genomas bacterianos de Bacillus sp. con potencial degradador de los antiinflamatorios no esteroideos: Diclofenaco e Ibuprofeno	RAMIREZ DURAN NINFA
40	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Convocatoria 2022 de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento que contribuyan a la Consolidación de Grupos de Investigación y de los Estudios Avanzados	Nuevo	6649/2022SF	Análisis hermenéutico de la salud como praxis en tiempos de pandemia por COVID-19	GARCIA RILLO ARTURO