

PROYECTOS UAEM Y EXTERNOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA REGISTRADOS EN 2021

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	COMCYT	Concluido	FECYT-2016-003	Comparación de las poblaciones leucocitarias en tejido adiposo de ratones BALB/c suplementados con edulcorantes comerciales	Contreras Gracia Irazú
3	Facultad de Medicina	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	Concluido	511-6/18-8981	Análisis dinámico de la actividad electrofisiológica materno-fetal durante el trabajo de parto pretérmino	REYES LAGOS JOSE 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	5009/2020CIB	Genómica comparativa de acilomocitos ambientales y patógenos con énfasis en el análisis del potencial biosintético de metabolitos secundarios	RAMIREZ DURAN NINFA
5	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2020	Concluido	4983/2020CIB	Cuantificación por Monte Carlo de la radiación dispersa y primaria en el fotopico de imágenes gammagráficas conjugadas	TORRES GARCIA EUGENIO
6	Facultad de Medicina	Conacyt	"Apoyos a la Ciencia de Frontera: Fortalecimiento y Mantenimiento de Infraestructuras de Investigación de Uso Común y Capacitación Técnica 2021"	Nuevo	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
7	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
8	Facultad de Medicina	Externa	Financiamiento para la Investigación de Mujeres Científicas	Nuevo	s/d	Fotoactivación de Metrotexato con radiación Cerenkov como estrategia para terapia quimio-fotodinámica sinérgica	Aranda Lara Liliana
9	Facultad de Medicina	Externa	Financiamiento para la Investigación de Mujeres Científicas	Nuevo	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
10	Facultad de Medicina	Externa	Financiamiento para la Investigación de Mujeres Científicas	Nuevo	s/d	Utilización del radiofármaco ⁶⁷ Ga-citrato para evaluar la toxicidad sistémica producida por el tratamiento con el nanosistema quimioterapéutico doxorubicina liposomal.	Isaac Olivé Keila
11	Facultad de Medicina	Externa	Financiamiento para la Investigación de Mujeres Científicas	Nuevo	s/d	Respuesta inmunitaria humoral e inflamatoria en crías de madres con diabetes gestacional y alto consumo de sacarosa	Martínez Carrillo Beatriz Elina
12	Facultad de Medicina	Externa	Financiamiento para la Investigación de Mujeres Científicas	Nuevo	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
13	Facultad de Medicina	Externa	Financiamiento para la Investigación de Mujeres Científicas	Nuevo	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
14	Facultad de Medicina	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	Vigente	511-6/18-8981	Efecto del glutamato monosódico y una dieta alta en grasa sobre el metabolismo de la glucosa	ARANDA LARA LILIANA
15	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
16	Facultad de Medicina	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	Vigente	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
17	Facultad de Medicina	Externa	BAYER ZUIZA	Vigente	s/d	Efecto de la suplementación de vitamina C, vitamina D y cinc sobre el sistema inmunitario y procesos inflamatorios en adultos con diabetes mellitus tipo 2 en México	VALDES RAMOS ROXANA
18	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria Especial SIEA	Nuevo	6325/2021ESP	Identificación molecular de bacterias multiresistentes presentes en niños menores a 2 meses de edad en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.	RAMIREZ DURAN NINFA
19	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria Especial SIEA	Nuevo	6387/2021ESP	Estudio metagenómico del microbioma cervicovaginal presente en mujeres con cáncer cervicouterino y bajo tratamientos antineoplásicos	RAMIREZ DURAN NINFA
20	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2020	Vigente	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
21	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	6251/2020CIB	Reacciones de transferencia electrónica en Rodamina 6G, Rodamina 123 y Rodamina B inducidas por absorción de 1064 nm para potencial uso en terapia fotodinámica	ARANDA LARA LILIANA
22	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	6267/2020CIB	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
23	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2020	Vigente	5020/2020CIB	Determinación del uso potencial en Dosimetría OSLD de los Cristales de Fluoruro de Litio (LiF) mediante su Caracterización Óptica	CAMACHO LOPEZ MIGUEL ANGEL
24	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	6195/2020CIB	Expresión de marcadores de apoptosis en células de glioblastoma humano suplementadas con piridoxina y cobalamina	CONTRERAS GARCIA IRAZU
25	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	6256/2020CIB	Localización de la acuaporina 4 en el nervio olfatorio normal y lesionado de la rata	DENT MYRNA ALEXANDRA ROBERTA
26	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2020	Vigente	5026/2020CIB	Expresión de receptores de endocannabinoides en líneas celulares de glioblastoma humano bajo tratamiento con DHA	ESTRADA GUADARRAMA JOSE ANTONIO
27	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	6157/2020CIB	Determinación de la toxicidad temprana multigénica inducida por doxorubicina y doxorubicina-liposomal en un modelo murino utilizando los radiofármacos ¹⁸ F-FDG y ⁶⁷ Ga-citrato. Estudio piloto.	ISAAC OLIVÉ KEILA
28	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2020	Vigente	5045/2020CIB	Evaluación del desempeño de una base de datos de señales de electroencefalografía basada en el paradigma de SVEP para el control de interfaces cerebro computadoras	LEDESMA RAMIREZ CLAUDIA IVETTE
29	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2020	Vigente	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
30	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2019	Vigente	4747/2019CIB	ANATOMÍA AXO-GLIAL EN CINCO CLASES DE VERTEBRADOS: ARQUITECTURA DEL APARATO NODAL. PATRONES DE INCISURAS DE SCHMIDT-LANTERMAN Y MORFOLOGÍA DE LAS CÉLULAS DE SCHWANN	MARTINEZ GOMEZ ALEJANDRO
31	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	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
32	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	6174/2020CIB	Los Vehículos de expresión como respuesta a la experiencia en el padecimiento del cáncer cervicouterino	PIMENTEL RAMIREZ MARIA LUISA
33	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	6261/2020CIB	Relación entre la intensidad de corriente de la estimulación galvánica vestibular y la respuesta autonómica cardiovascular en sujetos sanos	PLIEGO CARRILLO ADRIANA CRISTINA
34	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	6220/2020CIB	Establecimiento de un estándar de referencia de Fe corporal en niños por espectrometría atómica de masas. La problemática de los niños con discapacidad mental.	PLIEGO RIVERO FRANCISCO BERNARDO
35	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	6268/2020CIB	Biodegradación de contaminantes emergentes de origen farmacéutico (Diclofenaco, Ibuprofeno, y Paracetamol) por cepas halotolerantes de <i>Bacillus ssp</i> .	RAMIREZ DURAN NINFA
36	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	6199/2020CIB	Interacción entre el eje HPA y la microbiota intestinal en el Síndrome de Fragilidad	SOTO PIÑA ALEXANDRA ESTELA
37	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	6163/2020CIB	Determinación del espectro Cerenkov experimental de 200 a 1050nm del ¹⁸ F y dosimetría óptica por el método Monte Carlo en modelo murino	TORRES GARCIA EUGENIO
38	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	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
39	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica para la Consolidación de los Grupos de Investigación y los Estudios Avanzados UAEM 2021	Vigente	6186/2020CIB	Beneficio clínico-molecular con el uso de ciclorutas en la Ciudad de Toluca, México.	VARGAS HERNANDEZ JOEL ALBERTO
40	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2021	Nuevo	6375/2021SF	Conductas de liderazgo en estudiantes de la licenciatura de médico cirujano 2021.	JIMENEZ GARCES CLEMENTINA
41	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2021	Nuevo	6380/2021SF	Percepción del riesgo por la COVID19. Estudio comparativo entre México, República Dominicana, El Salvador y España	KARAM CALDERON MIGUEL ANGEL
42	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2021	Nuevo	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
43	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2019	Vigente	4930/2019SF	Polisomnografía en deportistas de la Universidad Autónoma del Estado de México, 2016-2020	TLATOA RAMIREZ HECTOR MANUEL