

## PROYECTOS UAEM Y EXTERNOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA REGISTRADOS EN 2018

| 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  | Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2013   | Concluido                           | 212946             | Efecto de la suplementación con ácidos grasos omega 3y vitamina D sobre el proceso inmunoinflamatorio en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en México   | VALDES RAMOS ROXANA                |
| 2    | Facultad de Medicina         | Externa  | Instituto de Salud del Estado de México   | Concluido                           | 3919/2015E         | "Encuesta Salud Bienestar y Envejecimiento (SABE) en Población Rural del Estado de México"  | HINOJOSA JUAREZ ARACELI CONSUELO   |
| 3    | Facultad de Medicina         | Externa  | Redes temáticas de colaboración académica   | Concluido                           | DSA/103.5/15/14174 | Estudio de la Degradación de Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos por Actinomicetos Halo-Alcalotolerantes Utilizando Métodos de Espectrofluorimetría Extremófilos Con Aplicaciones Ambientales y Biomédicas (UAEM-CA-47)                     | MITSOURA SKLAVENTI ELENI           |
| 4    | Facultad de Medicina         | Externa  | Redes temáticas de colaboración académica   | Concluido                           | DSA/103.5/15/14174 | Estudio de la Degradación de Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos por Actinomicetos Halo-Alcalotolerantes Utilizando Métodos de Espectrofluorimetría Extremófilos Con Aplicaciones Ambientales y Biomédicas (UAEM-CA-48)                     | RAMIREZ DURAN NINFA                |
| 5    | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | UAEM-Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017  | Concluido                           | 4348/2017/CI       | Cuantificación de radicales libres producidos por cromóforos irradiados con luz láser. Aplicación en terapia fotodinámica   | CAMACHO LOPEZ MIGUEL ANGEL         |
| 6    | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | UAEM-Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017  | Concluido                           | 4320/2017/CI       | Expresión de receptores de endocannabinoides en astrocitos murinos expuestos a edulcorantes comerciales   | ESTRADA GUADARRAMA JOSE ANTONIO    |
| 7    | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | UAEM-Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017  | Concluido                           | 4327/2017/CI       | Determinación del perfil Th1/Th2 y citoquinas relacionadas como factores de riesgo para complicaciones obstétricas  | MENDIETA ZERON HUGO                |
| 8    | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | UAEM-Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017  | Concluido                           | 4387/2017/CI       | Identificación de micromicetos con actividad antifúngica y antibacteriana aislados del Estado de México   | MORENO PEREZ MARTIN PABLO ANTONIO  |
| 9    | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | UAEM-Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017  | Concluido                           | 4342/2017/CI       | Hipoxia crónica en niños y adolescentes portadores de cardiopatías congénitas: estudio de perfil neuropsicológico y de la alteración de marcadores moleculares  | PLIEGO RIVERO FRANCISCO BERNARDO   |
| 10   | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | UAEM-Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017  | Concluido                           | 4350/2017/CI       | Estudio de las variaciones de la microbiota vaginal presente en mujeres con cáncer cervicouterino durante el tratamiento antineoplásico   | RAMIREZ DURAN NINFA                |
| 11   | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | UAEM-Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017  | Concluido                           | 4319/2017/CI       | Efecto de la suplementación con inulina en el estado de nutrición y estrés fisiológico de mujeres en terapia con ciclofosfamida   | SOTO PIÑA ALEXANDRA ESTELA         |
| 12   | Facultad de Medicina         | UAEM-SF  | UAEM-Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017  | Concluido                           | 4223/2016SF        | Expresión de marcadores de activación en microglía de ratones bajo restricción calórica   | ESTRADA GUADARRAMA JOSE ANTONIO    |
| 13   | Facultad de Medicina         | UAEM-SF  | UAEM-Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017  | Concluido                           | 4235/2016SF        | Aplicación de una técnica de análisis cuantitativo al electroencefalograma de pacientes con diagnóstico de depresión mayor  | PLIEGO RIVERO FRANCISCO BERNARDO   |
| 14   | Facultad de Medicina         | UAEM-SF  | UAEM-Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017  | Concluido                           | 4046/2016SF        | Calidad del sueño en deportistas  | TLATOA RAMIREZ HECTOR MANUEL       |
| 15   | Facultad de Medicina         | Conacyt  | CIENCIA BÁSICA Conacyt 2012   | Vigente                             | 176794             | Estudio del orden superior de organización en el núcleo celular (OSCIN) desde una perspectiva evolutiva y topológica  | ARANDA ANZALDO ARMANDO             |
| 16   | Facultad de Medicina         | Conacyt  | CIENCIA BÁSICA 2016   | Nuevo                               | 287217             | DESARROLLO DE AGENTES DE RECONOCIMIENTO ESPECÍFICO TERAGNÓSTICOS BASADOS EN LIPOPROTEÍNAS DE ALTA DENSIDAD.   | ISAAC OLIVÉ KEILA                  |
| 17   | 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                |
| 18   | 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         |
| 19   | Facultad de Medicina         | Externa  | COMECYT   | Vigente                             | FECYT-2016-003     | Comparación de las poblaciones leucocitarias en tejido adiposo de ratones BALB/c suplementados con edulcorantes comerciales   | Contreras Gracia Irazú             |
| 20   | Facultad de Medicina         | Externa  | Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación  | Vigente                             | 511-6/17-13282     | Identificación por interacciones de genes y proteínas implicados en la falla de célula beta en diabetes gestacional   | MENDIETA ZERON HUGO                |
| 21   | Facultad de Medicina         | Externa  | Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC  | Vigente                             | 511-6/18-8981      | Análisis dinámico de la actividad electrofisiológica materno-fetal durante el trabajo de parto pretérmino   | REYES LAGOS JOSE JAVIER            |
| 22   | Facultad de Medicina         | Externa  | Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación  | Vigente                             | 511-6/17-7356      | Monitoreo de la frecuencia cardíaca como indicador de la intensidad del entrenamiento en el futbolista profesional a 2600 metros sobre el nivel del mar   | TLATOA RAMIREZ HECTOR MANUEL       |
| 23   | Facultad de Medicina         | Externa  | BIOMEX  | Vigente                             | 4032/2016E         | Obtención de EPA/DHA para elaboración de alimentos para personas con Diabetes   | VALDES RAMOS ROXANA                |
| 24   | Facultad de Medicina         | Externa  | Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC  | Vigente                             | 511-6/18-8981      | Estudio para el perfeccionamiento y calibración de las variables de operación de un exoesqueleto con base en un nuevo enfoque terapéutico   | ZUÑIGA AVILES LUIS ADRIAN          |
| 25   | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | Convocatoria de proyectos de investigación en temas de vulnerabilidad   | Nuevo                               | 4574/2018/CIV      | Análisis comparativo de la seguridad alimentaria, el estado de nutrición y los componentes de la dieta en escolares indígenas y urbanos beneficiados por programas alimentarios: evaluación del acceso y uso de alimentos en dos comunidades. | BENITEZ ARCINIEGA ALEJANDRA DONAJI |
| 26   | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | UAEM-Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017  | Vigente                             | 4295/2017/CI       | Consumo prolongado de edulcorantes comerciales y cambios en la producción de hormonas y neuropéptidos orexigénicos y anorexigénicos en personas con sobrepeso   | CONTRERAS GARCIA IRAZU             |
| 27   | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017-2018.   | Nuevo                               | 4515/2018/CI       | "Localización de la acuaporina 1 durante el proceso de desmielinización y remielinización del nervio ciático de la rata"  | DENT MYRNA ALEXANDRA ROBERTA       |
| 28   | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017-2018.   | Nuevo                               | 4507/2018/CI       | Impacto del consumo de ácidos grasos omega-3 derivados de microalgas en la microbiota intestinal y parámetros inflamatorios en ratones CD1  | MARTINEZ CARRILLO BEATRIZ ELINA    |
| 29   | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017-2018.   | Nuevo                               | 4532/2018/CI       | IDENTIFICACIÓN DE ACTINOBACTERIAS HALÓFILAS Y MESÓFILAS POTENCIALMENTE PRODUCTORAS DE METABOLITOS DE INTERÉS BIOMÉDICO  | RAMIREZ DURAN NINFA                |
| 30   | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | Convocatoria de proyectos de investigación en colaboración con el sector productivo para el impulso de la productividad y la innovación | Nuevo                               | 4587/2018/CIP      | Identificación de bacterias patógenas de difícil diagnóstico.   | RAMIREZ DURAN NINFA                |
| 31   | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017-2018.   | Nuevo                               | 4500/2018/CI       | Biocinética y dosimetría del 67Ga en modelo murino de estrés crónico  | TORRES GARCIA EUGENIO              |
| 32   | Facultad de Medicina         | UAEM-CF  | Convocatoria de Investigación Científica, Innovación y Desarrollo UAEM 2017-2018.   | Nuevo                               | 4497/2018/CI       | Caracterización de neuroglobina en modelos de enfermedad de Parkinson y enfermedad de Alzheimer.  | VIEYRA REYES PATRICIA              |
| 33   | Facultad de Medicina         | UAEM-SF  | Convocatoria para integrar, fortalecer y consolidar Redes Temáticas de Colaboración Académica   | Vigente                             | R-1039/2014RIFC    | Microbiología y química en las ciencias de la salud   | RAMIREZ DURAN NINFA                |