



Universidad Autónoma
del Estado de México

SIEA

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados

Resultados

de la

Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2021

La Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, agradece y reconoce la participación de los profesores que integraron sus propuestas en el marco de la Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2021, cuyo objetivo fue Impulsar y promover el desarrollo de la investigación científica, misma que dé lugar a la generación de conocimientos que favorezcan la orientación a la solución de problemáticas sociales de forma local, estatal o nacional.

Una vez concluido el proceso de evaluación se emite el listado de las propuestas que han sido autorizadas para su registro como proyectos de investigación. Estos se encuentran ordenados alfabéticamente de acuerdo con el título registrado en el sistema.

Solicitamos estén atentos, al correo electrónico que registraron en su propuesta, para dar seguimiento en el CVU Universitario con la firma electrónica del Acuerdo a partir del 7 y hasta el 15 de julio.

Cabe mencionar que, al no realizar la firma en el periodo establecido, la Secretaría asumirá que el trámite queda sin efecto.

| Título de Proyecto | Espacio Académico |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Actitudes, creencias y emociones hacia la obesidad, la alimentación y el peso, en estudiantes universitarios durante la pandemia de covid-19 | Instituto de Estudios sobre la Universidad |
| Análisis de factores de gestión financiera y Fintech en PyMEs de la Zona Norte del Estado de México. | Centro Universitario UAEM Ecatepec |
| Análisis del impacto de la norma ISO 14001:2015 en las IES, establecidas en la Cd., de Toluca, Estado de México | Facultad de Química |
| Análisis del impacto de la permitividad de dos sustratos diferentes en antenas de microcinta | Facultad de Ingeniería |
| Análisis del riesgo sísmico dentro del perímetro urbano de la Ciudad de Toluca | Facultad de Geografía |
| Aplicación de técnicas de Reconocimiento de Patrones en el análisis de los factores de riesgo y su influencia en la supervivencia al COVID-19 en México | Facultad de Ingeniería |
| Atributos ecofisiológicos del rendimiento y producción de biomasa en cultivos de grano modificados por la densidad de población y sistema de siembra. | Facultad de Ciencias Agrícolas |
| Bases conceptuales y metodológicas para la creación de un observatorio de innovación empresarial de MIPYMES turísticas y gastronómicas del Estado de México | Facultad de Turismo y Gastronomía |
| Captura de Carbono en el Parque Otomí-Mexica. Las Áreas Naturales Protegidas como Agentes de Resiliencia Socioambiental frente al Cambio Climático | Facultad de Geografía |
| Caracterización y rendimiento de dos maíces criollos pozoleros de los Estados de Guanajuato y Michoacán en el Municipio de Zumpango, Estado de México | Centro Universitario UAEM Zumpango |
| Communitas y fragmentación social. Impacto del confinamiento por la pandemia COVID-19 | Facultad de Ciencias Políticas y Sociales |
| 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 | Facultad de Medicina |
| Comprensión lectora en segunda lengua en los planes de estudio de posgrado de la UAEMex | Facultad de Lenguas |
| Conductas de liderazgo en estudiantes de la licenciatura de médico cirujano, 2021. | Facultad de Medicina |
| Convivencia Escolar: bullying y violencia en la interacción profesorado-alumnado | Facultad de Ciencias de la Conducta |
| Desarrollo de modelo estratégico para la preservación de identidad de diseños textiles mayas de Chiapas desde la narrativa vernácula | Facultad de Arquitectura y Diseño |
| Desarrollo de un mecanismo de seguridad para la protección de la información privada en empresas financiero-tecnológicas | Centro Universitario UAEM Valle de Chalco |

| Título de Proyecto | Espacio Académico |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Desempeño ambiental de áreas verdes: bienestar y adaptación social en ciudades mexicanas. | Facultad de Planeación Urbana y Regional |
| Diseño de control por modos deslizantes para el seguimiento de trayectorias de un cuadrirrotor | Facultad de Ingeniería |
| Diseño de una metodología para establecer la directriz en la investigación científica relacionada con lodos residuales provenientes de PTARs de ámbito municipal. | Facultad de Química |
| Dispositivo médico para extensión de falanges | Facultad de Ingeniería |
| Dos obras musicales inéditas dentro del proceso de creación de los compositores Estefanía María del Carmen Fuerte Lara y Horacio Antonio Rico Machuca | Escuela de Artes Escénicas |
| Efecto de tres diferentes protocolos desmineralizantes en la porosidad del esmalte de dientes temporales | Facultad de Odontología |
| El ahorro en zonas vulnerables. Contextualización y caracterización del ahorro para la previsión y el retiro en jóvenes adultos de Tenancingo, México durante la pandemia de COVID-19. | Centro Universitario UAEM Tenancingo |
| El arte generativo o coding art como decolonizador de la mirada. Estudio sobre la creación artística digital y el conjunto de Mandelbrot | Facultad de Artes |
| El cuidado de la enfermería en pacientes adultos con síndrome de respiración aguda por SARS-CoV-2 en un hospital de segundo nivel de atención del Estado de México, | Facultad de Enfermería y Obstetricia |
| El desempeño de la administración pública en la Cuarta Transformación a través de los indicadores de Gobernanza. | Centro Universitario UAEM Valle de México |
| El Estudio Socio-urbano y de las Finanzas en la construcción del Aeropuerto Internacional "Felipe Ángeles" en la base militar de Santa Lucia | Centro Universitario UAEM Texcoco |
| Enseñanza - aprendizaje del inglés en la UAEM con las nuevas tecnologías de la información y la comunicación en tiempos de la COVID-19 | Facultad de Lenguas |
| Estudio Óptico del Politiofeno obtenido mediante síntesis electroquímica | Facultad de ingeniería |
| Evaluación del comportamiento productivo, características de la canal y calidad de la carne de cerdos alimentados con dietas que contengan cáñamo | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia |
| Fortaleza del Sector Agroalimentario en tiempos de COVID-19 | Centro Universitario UAEM Amecameca |
| Generador de gramáticas para la creación de la estructura morfológica inicial de una criatura virtual | Facultad de Ingeniería |
| Habitabilidad del espacio público en tiempos de pandemia (el caso de las colonias Roma Sur, Hipódromo, Condesa y San Miguel Chapultepec en la Ciudad de México) | Facultad de Planeación Urbana y Regional |

| Título de Proyecto | Espacio Académico |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Incurción del inversionista minoritario potencial en plataformas de financiamiento FINTECH. | Centro Universitario UAEM Zumpango |
| Interacciones metropolitanas en los municipios de Calimaya, Chapultepec y san Antonio la isla de la zona metropolitana de Toluca | Facultad de Planeación Urbana y Regional |
| La corporeidad, la configuración del cuerpo y el proceso salud enfermedad atención, en los tiempos de la COVID-19 | Centro Universitario UAEM Nezahualcóyotl |
| La gestión sustentable del patrimonio biocultural. Una propuesta conceptual y metodológica para su aprovechamiento en turismo | Centro Universitario UAEM Tenancingo |
| La representación política indígena en los Ayuntamientos del estado de México: 2019-2022. | Centro Universitario UAEM Amecameca |
| Los mapas manuscritos de la Guerra de Independencia de México. Una aproximación a su estudio | Facultad de Humanidades |
| Modelación sistémica y geoespacial de indicadores de gestión del agua en cuencas hidrográficas | Facultad de Geografía |
| Nanopartículas metálicas elaboradas por métodos físicos aplicadas en catálisis para la degradación de contaminantes orgánicos en agua | Facultad de Química |
| Neogótico latinoamericano en la literatura escrita por mujeres | Facultad de Humanidades |
| Nivel de resiliencia y su asociación con estrés en comunidades rurales de la región oriente del Estado de México ante el riesgo de contagio por COVID – 19 en el 2021. | Centro Universitario UAEM Valle de Chalco |
| Percepción del consumidor de productos de origen animal | Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales |
| Percepción del riesgo por la COVID19. Estudio comparativo entre México, República Dominicana, El Salvador y España | Facultad de Medicina |
| Perfil de estudiantes por género a partir de: estudio socioeconómico en el SITAA y resultados de EXANI I, en el Plantel Cuauhtémoc de la UAEM, como predictivo del desempeño académico. Una perspectiva desde la tutoría académica. | Plantel Cuauhtémoc |
| Perspectivas del cultivo de café en el Estado de México | Facultad de Ciencias Agrícolas |
| Rasgos del emprendedor social desde los valores del trabajo y el liderazgo de servicio | Facultad de Contaduría y Administración |
| Resiliencia y el Impacto Psicológico de la Pandemia por Covid-19 en diferentes grupos de Edad | Facultad de Ciencias de la Conducta |
| Respuesta de la selección masal visual estratificada como un método de mejoramiento en haba para pequeños productores del Estado de México. | Facultad de Ciencias Agrícolas |

| Título de Proyecto | Espacio Académico |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Síndrome de desgaste estudiantil en el Programa Educativo en Química Farmacéutica Biológica, Facultad de Química de la UAEMex, período 2021 | Facultad de Química |
| Sostenibilidad administrativa-financiera de la microempresa de Nextlalpan y de Zumpango en contexto de pandemia | Centro Universitario UAEM Zumpango |
| Turismo como factor de empoderamiento de la mujer en comunidades rurales del Estado de México | Facultad de Turismo y Gastronomía |
| Un acercamiento al trabajo de cuidados en zonas rurales del Estado de México | Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales |
| Valor agregado en las exportaciones manufactureras en la región del T-MEC, 2005, 2010 y 2015 | Facultad de Economía |
| Violencia en tiempo de Covid-19 en las familias de los estudiantes del CU UAEM Atlacomulco como consecuencia de la falta de cultura de la legalidad | Centro Universitario UAEM Atlacomulco |