



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN

SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y
POSGRADO



Proyectos de investigación registrados 2023

Facultad de Ciencias Económicas administrativas		
No.	Proyecto	Responsable Técnico
1	Estudio de las Prácticas Digitales Usando como Estrategia de Marketing en las Microempresas de Servicios de Ciudad del Carmen, Campeche.	Dra. Ruby Asunción González Ascencio
2	Análisis de la economía circular en los sectores productivos de América Latina.	Dra. Nancy Verónica Sánchez Sulú
3	Análisis de los gustos y preferencias de audiencia radiofónica de Radio Universidad Delfín en Ciudad del Carmen, Campeche.	Mtra. Patricia del Rosario Cerecedo Núñez
4	Contribución de proyectos de carácter social en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.	Dr. Limberth Arael Peraza Pérez
5	Tratamiento aplicable a los cambios de las Normas de Auditoría, Mexicana, Así como el ámbito fiscal y su tránsito hacia transformación electrónica en un ámbito de competencia internacional.	Mtra. Carmela Montiel Cabrera
6	Calidad microbiológica de los alimentos expendidos en cafetería concesionadas de la UNACAR	Mtro. Juan Eduardo Moguel Ceballos

Facultad de Ciencias Naturales		
7	Desarrollo y caracterización genética y fisiológica de cultivos de simbiontes fotosintéticos, células embrionarias y juveniles de especies coralinas de importancia ecológica en arrecifes del Golfo de México y Mar Caribe.	Dr. Víctor Hugo Beltran Ramírez
8	Registro de varamientos de mamíferos acuáticos en el Área de Protección de Flora y Fauna Laguna de Términos, Campeche.	Dr. Alberto Delgado Estrella

Facultad de Ciencias Educativas		
9	Experiencia de estudiantes de intercambio: Reensamblando lo social.	Dra. María José Guillermo Echeverría
10	Red social Whatsapp para aprender Matemáticas en estudiantes universitarios de la UNACAR.	Mtro. Sergio Jiménez Izquierdo
11	Las TIC como medio de vinculación con el entorno "Programa de desarrollo comunitario"	Dra. Santa del Carmen Herrera Sánchez



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN

SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y
POSGRADO



Facultad de Ciencias de la Salud		
12	Nivel de autoestima en estudiantes universitarios del área de la Salud.	Dra. Teresa del Jesús Brito Cruz
13	Modelo Explicativo Ecológico del Consumo de Alcohol en Adultos con Diagnóstico de Diabetes Mellitus Tipo II y/o Hipertensión Arterial.	Dr. Juan Yovani Telumbre Terrero
14	Nivel de estrés, ansiedad y depresión en relación a la Ciber agresión y Sexting en adolescentes de preparatoria: Un análisis desde la perspectiva de género.	Dra. Luvia del Carmen Castillo Arcos
15	Formación de Hábitos para la práctica de actividad física en estudiantes Universitarios del municipio de Ciudad del Carmen, Campeche México.	Dr. José Jesús Matos Ceballos
16	Salud sexual y reproductiva en mujeres adolescentes: un modelo emergente desde la investigación acción participativa	Dra. Lucely Maas Góngora
17	Evaluación del conocimiento y uso correcto de los métodos anticonceptivos en jóvenes universitarios.	Dra. Gloria Margarita Ruiz Gómez
18	Estado efectivo emocional (depresión, ansiedad y estrés), Consumo de Alimentos Ultraprocesados y Composición Corporal en los Estudiantes de Ciudad del Carmen Campeche, México: un análisis comparativo.	Mtra. Raquel Estrella Barrón
19	Factores de riesgo y de protección asociados al estilo de vida de jóvenes universitarios: propuesta de un modelo de atención multidisciplinar e integral.	Mtra. Yasmin Escalante García
20	Programa de entrenamiento funcional como intervención para la mejora de la condición física de adolescentes de 1o. De secundaria del Colegio de Ovidio Decroly de Cd. Del Carmen, Campeche.	Mtra. Marisol Toledo Sánchez
21	Estilo de aprendizaje según la escala de VARK en estudiantes universitarios del área de la salud de tres instituciones de educación superior en México. Información para la toma de decisiones.	Dr. Ángel Esteban Torres Zapata



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN

SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y
POSGRADO



Facultad de Química		
22	Niveles, Origen, Variación Diurna y Estacional de BTEX en Aire Ambiente de Dos Sitios Urbanos de Cd. Del Carmen, Campeche.	Dra. Rosa María Cerón Bretón
23	Evaluación de los efectos a corto plazo de la contaminación atmosférica sobre la mortalidad en el área metropolitana de Monterrey.	Dra. Rosa María Cerón Bretón
24	Evaluación de riesgo a la salud por inhalación de contaminantes atmosféricos en dos sitios de urbanos de San Francisco de Campeche.	Dra. Reyna del Carmen Lara Severino
25	Determinación de los niveles atmosféricos de BTEX en dos sitios de Campeche.	Dra. Rosa María Cerón Bretón
26	Influencia del Tipo de Radiación en la degradación Foto catalítica de Contaminantes Orgánicos.	Mtra. María Cruz Arias Mateo
27	Estudio de Microorganismos fijadores de nitrógeno para su Inmovilización de soporte poroso y sus aplicaciones en procesos.	Dr. Atl Víctor Córdova Quiroz
28	Estudio de macro plásticos y micro plásticos en dos playas de la Isla del Carmen, Campeche y su relación con la dinámica de los sedimentos.	Mtra. Marisol Escorza Reyes
29	Simulación de la inyección de nano fluidos como proceso de recuperación mejorada.	Dra. Angélica Gabriel Vital Ocampo
30	Estudio del efecto del recubrimiento comestible a base de caseinatos y cera de abeja sobre la calidad fisicoquímica de mango.	Dra. Marcela Rangel Marrón
31	Evaluación del efecto del transporte de la masa en catalizadores de Anatasa-Ag en el proceso de inactivación de bacterias coliformes por catálisis acelerada con luz.	Dra. Claudia Alejandra Aguilar Ucan
32	Desarrollo de películas comestibles a base de diferentes de biopolímeros.	Dra. Marcela Rangel Marrón

Facultad de Ingeniería		
33	Caracterización y atenuación de vibraciones en un sistema rodo dinámico utilizando compensación armónica y redes neuronales.	Dr. Marco Antonio Rodríguez Blanco
34	Implementación de algoritmos de detención de objetos en superficie marina en el video sistema de monitoreo de zona costera de mar.	Dr. Victor Golikov
35	Desarrollo y aplicación de algoritmos de control inteligente robusto basados en la identificación con redes neuronales recurrentes de alto orden para el sistema de frenado regenerativo en un vehículo eléctrico.	Dr. José Antonio Ruz Hernández
36	Modificación de las propiedades de los materiales aplicado ablación con láser.	Dra. Olena Benavides
37	Diseño óptimo de mezclas para block de concreto y mortero para fines estructurales usando materiales de la región del municipio de Carmen, Campeche.	Dr. Juan Antonio Álvarez Arellano.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN

SECRETARÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y

POSGRADO



38	Mesa vibradora para simulación experimental del comportamiento dinámico de estructura ante sismo.	Dr. Hiram Jesús De La Cruz
39	Potencia de bombeo acoplada en un resonador Raman para máxima potencia liberada en señales Stokes a 115 y 1175 nm.	Dr. Lelio de la Cruz May

Facultad de Derecho

40	Construcción y desarrollo de la cultura de paz en la Facultad de Derecho de la UNACAR, a través de la mediación escolar y los círculos de paz.	Dr. David Gibran Luna Chi
41	Análisis sobre el impacto de las políticas públicas en la educación superior nacional e internacional.	Dra. Ysela Rejón Jiménez

Proyectos CAIPI 2023

No.	Proyecto	Financiamiento	Responsable Técnico
1	Brigada universitaria "Sin contaminación por plásticos.	Interno	Dra. Cynthia Nayeli Martínez Fernández
2	Diseño de una Intervención de enfermería a través del Internet para reducir conductas de riesgo en adolescentes: Fase 1	Interno	Dra. Lubia del Carmen Castillo Arcos
3	Ansiedad social y motivaciones para el consumo de alcohol y consumo en jóvenes universitarios.	Interno	Dr. Manuel Antonio López Cisneros
4	Mapeo de la variación espacial y temporal de BTEX durante tres estaciones climáticas en 10 sitios de Villahermosa, Tabasco usando técnicas geoestadísticas.	Interno	Mtra. Jhoanna Silis Esquivel
5	Diseño y construcción de un sistema piloto para neutralización de aguas residuales ácidas desechadas en laboratorios de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma del Carmen.	Interno	Dra. Asteria Narváez García
6	Caracterización mecánica de espumas metálicas del Al reciclado.	Interno	Dr. Salatiel Pérez Montejo
7	Análisis elemental, caracterización morfológica y variación temporal de PM10 en dos Municipios de Tabasco usando muestreador de bajo volumen.	Interno	Dra. Rosa María Cerón Bretón
8	Construcción de un reactor solar de película descendente utilizando un catalizador de bajo costo para potabilizar agua de lluvia de pequeñas comunidades que no tienen acceso a agua potable.	Interno	Dr. Carlos Montalvo Romero