



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN**

LISTADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN MÉDICA REALIZADOS POR PROFESORES  
 INVESTIGADORES CON ADSCRIPCIÓN EN LA FACULTAD DE MEDICINA.

**PERIDO ENERO 2018 – DICIEMBRE 2022**

INVESTIGADOR	NO. DE REGISTRO DE PROTOCOLO	TÍTULO DE PROYECTO	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
DRA. ALMA MARLENE GUADRON LLANOS	SE-2018-44	IDENTIFICACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS RS 1800624, RS 1800626 Y RS 2070600 DEL RECEPTOR DE PRODUCTOS FINALES DE GLUCOSILACIÓN AVANZADA EN POBLACIÓN DIABÉTICA EN SINALOA	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
DR. ALBERTO KOUSUKE DE LA HERRÁN ARITA	SE-2018-45	EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES AÉREOS SOBRE EL CICLO VIGILIA-SUEÑO	INVESTIGACIÓN MÉDICA
DR. VICENTE ADRIAN CANIZALEZ ROMAN	SE-2018-48	IDENTIFICACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS DE LOS GENES IRS1 Y PPARG2 EN SUJETOS CON OBESIDAD Y SU ASOCIACIÓN CON DIABETES EN SINALOA	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DR. VICENTE ADRIAN CANIZALEZ ROMAN	SE-2018-16	IDENTIFICACIÓN DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES FTO ABCA1, ABDR3 Y PPARY2 EN PACIENTES CON OBESIS, DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y SU ASOCIACIÓN CON SÍNDROME METABÓLICO EN POBLACIÓN ADULTA DE SINALOA	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DR. VICENTE ADRIAN CANIZALEZ ROMAN	SE-2018-50	CARACTERIZACIÓN DE ESCHERICHIA COLI DIARREOGÉNICAS IN NIÑOS CON UN CUADRO CLÍNICO	ENFERMEDADES INFECCIOSAS



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN**

		DIARREICO Y ASINTOMÁTICO EN SINALOA: FACTORES DE VIRULENCIA Y DEÑO CELULAR	
DR. JORGE ADALBERTO VELAZQUEZ ROMAN	SE-2018-51	IDENTIFICACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS DE LOS GENES TCF7L2 Y GPX5 EN SUJETOS CON OBESIDAD Y SU ASOCIACIÓN CON DIABETES EN SINALOA	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DR. JORGE ADALBERTO VELAZQUEZ ROMAN	SE-2018-15	IDENTIFICACIÓN DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES MIR-27 <sup>a</sup> , ACSL 1, AHSG, MC4R Y RAGE EN PACIENTES CON OBESIDAD Y DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN POBLACIÓN ADULTA EN SINALOA.	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DRA. CARLA ERNESTINA ANGULO ROJO	SE-2018-53	PERFIL DE EXPRESIÓN DE MICRORNAS ASOCIADOS A ALZHEIMER EN PACIENTES CON GLAUCOMA	ENFERMEDADES NEUTODEGENERATIVAS
DRA. CARLA ERNESTINA ANGULO ROJO	SE-2018-54	PERFIL DE EXPRESIÓN DE UN PANEL DE MICRORNAS ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN EL CONTEXTO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2	ENFERMEDADES NEUTODEGENERATIVAS
DRA. NIDIA MARIBEL LEON SICAÍROS	SE-2018-55	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE LA PROTEÍNA LACTOFERRINA BOVINA Y SUS PÉPTIDOS EN LAS LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER HEPATOCELULAR (HePG2) Y DE LEUCEMIA JURKAT	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
DRA. NIDIA MARIBEL LEON SICAÍROS	SE-2018-56	EFECTO DE LACTOFERRINA BOVINA Y LACTOFERRINA QUIMERA SOBRE BIOFILMS DE SALMONELLA TYPHYMURIUM EN CÉLULAS CACO 2.	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN**

<b>NOMBRE DEL INVESTIGADOR</b>	<b>NO. DE REGISTRO DE PROTOCOLO</b>	<b>TÍTULO DE PROYECTO</b>	<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</b>
DR. MARCO ANTONIO VALDEZ FLORES	SE-2019-67	ESTADO NUTRICIONAL DE PACIENTES PEDIATRICOS CON CANCER AL DIAGNOSTICO Y DURANTE EL TRATAMIENTO EN CULIACAN, SINALOA.	INVESTIGACIÓN CLÍNICA
DRA. CARLA ERNESTINA ANGULO ROJO	SE-2019-68	ESTUDIO PILOTO: PERFIL DE EXPRESION DE TRES MICRORNAS ASOCIADOS A ALZHEIMER EN EL CONTEXTO DE DIABETES MELLITUS	ENFERMEDADES NEUTODEGENERATIVAS
DR. JORGE ADALBERTO VELÁZQUEZ ROMÁN	SE-2019-69	IDENTIFICACIÓN DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES MIR-27A Y ACSL1 EN PACIENTES CON OBESIDAD Y DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN POBLACIÓN ADULTA EN SINALOA.	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DR. VICENTE ADRIAN CANIZALEZ ROMAN	SE-2019-70	IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA DE ESCHERICHIA COLI DIARREOGÉNICAS EN NIÑOS CON UN CUADRO CLÍNICO DIARRÉICO Y ASINTOMÁTICOS EN SINALOA.	ENFERMEDADES INFECCIOSAS
DR. VICENTE ADRIAN CANIZALEZ ROMAN	SE-2019-71	IDENTIFICACIÓN DE GENES QUE CODIFICAN PARA CICLOMODULINAS EN ESCHERICHIA COLI Y KLBSIELLA PNEUMONIAE AISLADOS DE PACIENTES CON PESO NORMAL Y CON OBESIDAD MÓRBIDA	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DRA. VERÓNICA JUDITH PICOS CÁRDENAS	SE-2019-72	ASOCIACIÓN DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES TCF7L2, SLC30A8 Y PPARG2 CON DIABETES MELLITUS 2 EN POBLACIÓN SINALOENSE.	ASPECTOS GENÉTICOS DE LAS ENFERMEDADES
DRA. ALMA MARLENE GUADRON LLANOS	SE-2019-73	RELACIÓN DE LA PRESENCIA O AUSENCIA DEL POLIMORFISMO RS1800624, RS1800625, RS2070600, DEL GEN RAGE CON LOS NIVELES SÉRICOS DE LÍPIDOS Y EL	ENFERMEDADES METABÓLICAS



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN**

		RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES CON DM2 EN SINALOA.	
DRA. ANAHI CHAVARRÍA KRAUSER	SE-2019-74	PAPEL DE LA ACTIVACIÓN DE LA MICROGLIA EN EL DETERIORO DE LA FUNCIÓN COGNITIVA E HIPOTALÁMICA ASOCIADAS A LA OBESIDAD.	ENFERMEDADES NEUTODEGENERATIVAS
DRA. NIDIA MARIBEL LEÓN SICAIROS	SE-2019-75	IDENTIFICACIÓN DEL POLIFORMISMO DEL GEN AHSG EN POBLACIÓN ADULTA DE SINALOA Y SU ASOCIACIÓN CON COMPONENTES DEL SÍNDROME METABÓLICO, OBESIDAD Y DIABETES MELLITUS TIPO 2.	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DRA. NIDIA MARIBEL LEÓN SICAIROS	SE-2019-76	EFFECTO DE LACTOFEÉRINA BOVINA Y LOS PÉPTIDOS LACTOFERRICINA 17-30, LACTOFERRAMPINA 265-284 Y LACTOFERRINA QUÍMIERA EN KLIBSIELLA PNEUMONIAE PRODUCTORA DE B LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO MULTI-FÁRMACO-RESISTENTE	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
DR. JORGE ADALBERTO VELÁZQUEZ ROMÁN	SE-2019-77	IDENTIFICACIÓN DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES GPX5, PPARy1, TMEM18-1 Y TMEM18-2 EN POBLACIÓN ADULTA DE SINALOA Y SU ASOCIACIÓN CON OBESIDAD, DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y SÍNDROME METABÓLICO.	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DR. HECTOR MANUEL FLORES VILLASEÑOR	SE-2019-78	IDENTIFICACIÓN DE GENES QUE CODIFICAN PARA CICLOMODULINAS EN ESCHERICHIA COLI DE AISLADOS CLÍNICOS Y AMBIENTALES: GRUPO FILOGENÉTICO Y RESISTENCIA ANTIBIÓTICOS	ENFEREMDADES INFECCIOSAS
DR. HECTOR MANUEL FLORES VILLASEÑOR	SE-2019-79	DETERMINACIÓN DE LOS GENES DE VIRULENCIA, SEROTIPOS Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS EN AISLADOS CLÍNICOS DE 22 ESTADOS DE MÉXICO.	ENFEREMDADES INFECCIOSAS



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN**

<b>NOMBRE DEL INVESTIGADOR</b>	<b>No. DE REGISTRO DE PROTOCOLO</b>	<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>	<b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN</b>
DR. ADRIAN CANIZALEZ ROMAN	SE-2020-10	IDENTIFICACIÓN DE POLIMORFISMO GEN ADIPOQ Y SU ASOCIACIÓN CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN POBLACIÓN ADULTA DE SINALOA	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DR. ADRIAN CANIZALEZ ROMAN	SE-2020-11	IDENTIFICACIÓN DE GENES SUPLEMENTARIOS DE VIRULENCIA EN CEPAS DE ESCHERICHIA COLI CON POTENCIAL CANCERIGENO AISLADAS DE PERSONAS CON OBESIDAD Y NORMOPESO	ENFERMEDADES INFECCIOSAS
DRA. NIDIA LEÓN SICAÍROS	SE-2020-12	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD TUMORAL DE PEPTIDOS SINTÉTICOS DERIVADOS DE LA ALCTOFERRINA BOVINA EN LINEAS CELULARES TUMORALES	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
DRA. NIDIA LEÓN SICAÍROS	SE-2020-13	PARTICIPACIÓN DE LACTOFERRINA Y SUS PÉPTIDOS EN EL CRECIMIENTO Y CAPTACIÓN DE GLUCOSA POR CANDIDA ALBICANS	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
DRA. NIDIA LEÓN SICAÍROS	SE-2020-14	IDENTIFICACIÓN DE POLIFORMISMOS DE LOS GENES PCSK1, ZBTB16, ZPR1 Y SU ASOCIACIÓN CON OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DRA. ALMA MARLENE GUADRÓN LLANOS	SE-2020-15	EFEECTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA PROGRAMADA EN LA VÍA DE LET-7C/AGE/RAGE SOLUBLE EN ADULTOS MAYORES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y SÍNDROME METABÓLICO	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DR. MARCO ANTONIO VALDEZ FLORES	SE-2020-16	ESTADO NUTRICIONAL DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON CÁNCER AL DIAGNÓSTICO Y DURANTE EL TRATAMIENTO EN CULIACÁN, SINALOA	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DRA. CARLA ERNESTINA ANGULO ROJO	SE-2020-17	CARACTERIZACIÓN DE BIOMARCADORES SÉRICOS PARA ALZHEIMER EN EL CONTEXTO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2	ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN**

DRA. CARLA ERNESTINA ANGULO ROJO	SE-2020-19	PATRÓN DE EXPRESIÓN DE MICRORNAS IMPLICADOS EN ONTOLOGÍAS DE RUTAS ASOCIADAS A LA DIAFONÍA DIABETES MELLITUS-ALZHEIMER	ENFERMEDADES NEUTODEGENERATIVAS
DRA. VERÓNICA JUDITH PICOS CARDENAS	SE-2020-20	ANALISIS DEL POLIMORFISMO(CAG) <sup>N</sup> DEL GEN ATXN2 COMO MARCADOR DE SUCEPTIBILIDAD PARA DIABETES MELLITUS TIPO 2	ASPECTOS GENÉTICOS DE LAS ENFERMEDADES
DRA. VERÓNICA JUDITH PICOS CARDENAS	SE-2020-21	ASOCIACION DEL POLIMORFISMO BSML (RS1544410) DEL GEN VDR CON EL DESARROLLO DE UROLITIASIS IDIOPATICA EN SINALOA	ASPECTOS GENÉTICOS DE LAS ENFERMEDADES
DR. JESUS JAVIER MARTÍNEZ GARCÍA	SE-2020-22	DETERMINACIÓN DE LAS FALLAS ORGÁNICAS Y ASOCIACIÓN CLÍNICA-METABÓLICA EN EL PACIENTES CON COVID-19 EN ESTADO GRAVE/CRÍTICO	INVESTIGACIÓN CLÍNICA
DR. JAIME SANCHEZ CUÉN	SE-2020-23	FACTORES ASOCIADOS CON ESTADO CRÍTICO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON COVID	INVESTIGACIÓN CLÍNICA

<b>NOMBRE DEL INVESTIGADOR</b>	<b>NO. DE REGISTRO DE PROTOCOLO</b>	<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>	<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</b>
DR. VICENTE ADRIAN CANIZALEZ ROMAN	SE-2021-11	CARACTERISTICAS CLINICAS DE MUJERES EMBARAZADAS CON SARS-COV-2 QUE INGRESAN AL HOSPITAL DE LA MUJER DE SINALOA	INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA
DRA. CARLA ERNESTINA ANGULO ROJO	SE-2021-12	PATRÓN DE EXPRESIÓN DE MICRORNAS IMPLICADOS EN ONTOLOGÍAS DE RUTAS ASOCIADAS A LA DIAFONÍA DIABETES MELLITUS - ALZHEIMER	ENFERMEDADES NEUTODEGENERATIVAS



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN**

DRA. NIDIA MARIBEL LEÓN SICAÍROS	SE-2021-14	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE PEPTIDOS SINTÉTICOS DERIVADOS DE LA LACTOFERRINA BOVINA EN LINEAS CELULARES TUMORALES	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
DRA. ALMA MARLENE GUADRÓN LLANOS	SE-2021-15	EFEECTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA PROGRAMADA EN LOS NIVELES SÉRICOS DE AGES Y RAGE SOLUBLE EN ADULTOS MAYORES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2.	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DR. VICENTE ADRIÁN CANIZALEZ ROMÁN	SE-2021-16	IDENTIFICACIÓN DE GENES SUPLEMENTARIOS DE VIRULENCIA DE ESCHERICHIA COLI CON CITOMODULINAS AISLADAS DE MUESTRAS CLÍNICAS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS

<b>NOMBRE DEL INVESTIGADOR</b>	<b>NO. DE REGISTRO DE PROTOCOLO</b>	<b>TÍTULO DE PROYECTO</b>	<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</b>
DR. HECTOR MANUEL FLORES VILLASEÑOR	SE-2022-01	“DETECCIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA, SEROTIPIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN CEPAS DE VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS AISLADAS DE CAMARÓN Y OSTIONES EN SINALOA”	ENFERMEDADES INFECCIOSAS
DR. JORGE ADALBERTO VELAZAUEZ ROMÁN	SE-2022-02	IDENTIFICACIÓN DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES PCSK1 (RS6235) Y ADIPOQ (RS17300539) EN PACIENTES CON OBESIDAD Y SU ASOCIACIÓN CON SÍNDROME METABÓLICO EN POBLACIÓN ADULTA DE SINALOA	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DRA. NIDIA MARIBEL LEON SICAÍROS	SE-2022-03	COMPARACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE INDUCIDA POR LACTOFERRINA EN LEUCOCITOS DE NIÑOS SANOS VERSUS NIÑOS CON LEUCEMIA Y CÉLULAS JURKAT	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
DR. JESÚS JAVIER	SE-2022-04	IDENTIFICACIÓN DE AGENTES CAUSALES Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE SEPSIS NEONATAL EN EL HOSPITAL DE LA	INVESTIGACIÓN CLÍNICA



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN**

MARTÍNEZ GARCÍA		MUJER SINALOA DE AGOSTO 2020 A DICIEMBRE 2022. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS	
DR. JESÚS JAVIER MARTÍNEZ GARCÍA	SE-2022-05	DETECCIÓN DE GENES RELACIONADOS A VIRULENCIA DE COLONIZACIÓN, CITOTOXICIDAD Y PROTEÓLISIS EN CEPAS DE VIBRIO PARA HAEMOLYTICUS PANDEMICAS, PATOGENICAS Y NO PATOGENICAS DE MUESTRAS CLINICAS AMBIENTALES	INVESTIGACIÓN CLÍNICA
DRA. VERÓNICA JUDITH PICOS CÁRDENAS	SE-2022-06	ANÁLISIS DE MIR-155-5P Y MIR-124-3P COMO POSIBLES BIOMARCADORES DE LITIASIS URINARIA EN POBLACIÓN SINALOENSE	ASPECTOS GENÉTICOS DE LAS ENFERMEDADES
DRA. NIDIA MARIBEL LEON SICAÍROS	SE-2022-11	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNOLOGIA INDUCIDA POR PROTEINAS DE LA RESPUES INMUNE EN CULTIVOS PRIMARIOS DE LEUCOCITOS DE NIÑOS CON CANCER Y ADULTOS CON ENFERMEDADES CRONICAS	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
DRA. NIDIA MARIBEL LEON SICAÍROS	SE-2022-12	EFECTO SINÉRGICO DE PROTEÍNAS DE LA RESPUESTA INMUNE Y ANTIBIÓTICOS SOBRE CEPAS CLÍNICAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS AISLADOS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS Y AMBULATORIOS	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
DRA. NIDIA MARIBEL LEON SICAÍROS	SE-2022-13	EVALUACION DE LA RESPUESTA INMUNOLOGIA INDUCIDA POR PROTEINAS DE LA RESPUES INMUNE EN CULTIVOS PRIMARIOS DE LEUCOCITOS DE NIÑOS CON CANCER Y ADULTOS CON ENFERMEDADES CRONICAS	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
DRA. CARLA ERNESTINA ANGULO ROJO	SE-2022-14	PATRÓN DE EXPRESIÓN DE MICRORNAS IMPLICADOS EN ANTOLOGÍAS DE RUTAS ASOCIADAS A LA DIAFONÍA DIABETES MELLITUS-ALZHEIMER	ENFERMEDADES NEUTODEGENERATIVAS
DRA. CARLA ERNESTINA ANGULO ROJO	SE-2022-15	EVALUACIÓN DE MICRORNAS CIRCULANTES COMO BIOMARCADORES DE NEURODEGENERACIÓN TEMPRANA POR ALZHEIMER, EN EL PACIENTE CON GLAUCOMA	ENFERMEDADES NEUTODEGENERATIVAS
DR. VICENTE ADRIAN		IDENTIFICACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN DAÑO CELULAR DE GENES SUPLEMENTARIOS DE VIRULENCIA EN E. COLI CON	ENFERMEDADES INFECCIOSAS





**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN**

CANIZALES ROMÁN	SE-2022-17	POTENCIAL CARCINOGENICO AISLADAS DE MUESTRAS CLÍNICAS (DIARREA E IVU) Y AMBIENTALES	
DR. KOUSUKE DE LA HERRÁN ARITA	SE-2022-18	EFFECTOS DE LA INFORMACIÓN SOBRE LA PERCEPCIÓN DE LA MARIHUANA Y OTRAS DROGAS"	INVESTIGACIÓN MEDICA-SOCIAL
DRA. VERÓNICA JUDITH PICOS CÁRDENAS	SE-2022-19	ASOCIACIÓN DE GENES CON LA LITIASIS URINARIA COMO BASE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PANEL GENÉTICO DE DIAGNÓSTICO EN SINALOA	ASPECTOS GENÉTICOS DE LAS ENFERMEDADES
DRA. CARLA ERNESTINA ANGULO ROJO	SE-2022-20	PATRÓN DE EXPRESIÓN DE MICRORNAS IMPLICADOS EN ANTOLOGÍAS DE RUTAS ASOCIADAS A LA DIAFONÍA DIABETES MELLITUS-ALZHEIMER	ENFERMEDADES NEUTODEGENERATIVAS
DRA. ALMA MARLENE GUADRÓN LLANOS	SE-2022-21	CARACTERIZACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL MICRORNA LET7C Y SU IMPLICACIÓN EN LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN AGE/RAGE SOLUBLE EN EL CONTEXTO DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y SÍNDROME METABÓLICO	ENFERMEDADES METABÓLICAS
DR. MARCO ANTONIO VALDEZ FLORES	SE-2022-22	POTENCIAL ANTIHIPERLIPIDÉMICO, ANTIOXIDANTE Y PERFIL DE FITOQUÍMICOS DE EXTRACTOS DE MICROALGAS	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
DRA. ERIKA ACOSTA SMITH	SE-2022-23	NIVELES DE LA HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES (TSH) EN NEONATOS COMO INDICADOR DE DEFICIENCIAS DE YODO, EN PACIENTES NACIDOS EN EL HOSPITAL DE LA MUJER EN CULIACÁN SINALOA	INVESTIGACIÓN CLÍNICA
DR. URIEL ALBERTO ANGÚLO ZAMUDIO	SE-2022-24	IDENTIFICACIÓN DE PATÓGENOS Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN NEONATOS CON SEPSIS DEL ESTADO DE SINALOA	ENFERMEDADES INFECCIOSAS