



RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DE CONOCIMIENTO

1. LGAC: Gestión de la calidad de los sistemas de servicios de salud

| No. | PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | VIGENCIA | RESPONSABLE | PROFESORES PARTICIPANTES | ESTUDIANTES PARTICIPANTES |
|-----|--|-----------------------------|--------------------|--|---|---------------------------|
| 1 | Factores de riesgos asociados a severidad y mortalidad en pacientes hospitalizados con diagnóstico de COVID-19 en el HGZ No. 1 Tepic, Nayarit. | Sin financiamiento | Diciembre de 2022 | M. en C. Martha Edith Cancino Marentes | Dra. Gabriela María Ávila Villarreal | --- |
| | | | | | M. en C. Angélica Nallelhy Rodríguez Ocampo | |
| | | | | | M. en C. Martha Karina Jalomo Ortiz | |
| 2 | Factores sociodemográficos y epidemiológicos relacionados a la utilización de servicios de salud bucodental en niños con discapacidad intelectual del Centro de Atención Múltiple 1 y 2 en Tepic, Nayarit. | Con financiamiento interno | Octubre de 2020 | M. en C. Martha Edith Cancino Marentes | Dr. Rogelio Alberto Fernández Argüelles | Paola Gómez Contreras |
| | | | | | M. en C. Angélica Nallelhy Rodríguez Ocampo | |
| | | | | | M.S.P. Emma Genoveva Aguiar Fuentes | |
| | | | | | Dra. Gabriela María Ávila Villarreal | |
| 3 | Enseñanza transversal en Bioética y Bioderecho: cuadernillos digitales de casos. | Con financiamiento (PAPIME) | Septiembre de 2019 | Dra. María de Jesús Medina Arellano | M. en C. Martha Edith Cancino Marentes | --- |
| 4 | Caracterización de los servicios farmacéuticos en farmacias de los Centros de Salud en Tepic y Xalisco. Servicios de Salud de Nayarit. | Con financiamiento interno | Julio De 2019 | M. en C. Martha Edith Cancino Marentes | Dr. Rogelio Alberto Fernández Argüelles | Carmen Julia Cruz Lima |
| 5 | | Sin financiamiento | Febrero de 2019 | Dr. Rogelio Alberto | M.S.P Raquel Judith Solís Canal | |



| No. | PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | VIGENCIA | RESPONSABLE | PROFESORES PARTICIPANTES | ESTUDIANTES PARTICIPANTES |
|-----|--|----------------------------|-----------------|---|--|---------------------------------|
| | Evaluación de la calidad y el riesgo a la salud de botiquines domésticos en Tepic. | | | Fernández Argüelles | M. en C. Martha Edith Cancino Marentes Dra. Luz Arminda Quiñonez Zarate | Gerardo Fernández De la Cruz |
| 6 | Barreras Psicosociales para la detección precoz del cáncer de mama en mujeres de Nayarit, México. | Con financiamiento externo | Julio de 2018 | Ma. del Rocío Figueroa Varela | --- | Armando Fránquez Ocegueda |
| 7 | Descripción multivariada de los factores de riesgo en pacientes diagnosticados con cáncer de próstata del Centro Estatal de Cancerología de Nayarit. | Sin financiamiento | Mayo de 2018 | Dr. Aurelio Flores García | Dr. Rogelio Sánchez Gutiérrez Dr. Rogelio Alberto Fernández Argüelles | Irene Kianeth Langarica Ramírez |
| 8 | Uso de la prueba de micronúcleos para determinar el riesgo de genotoxicidad en trabajadores de la salud. | Con financiamiento interno | Octubre de 2017 | Dr. Aurelio Flores García | --- | Maleni Rodríguez García |
| 9 | Planeación estratégica de la unidad de neonatología del Hospital Civil Dr. Antonio González Guevara de Tepic, Nayarit, México. | Sin financiamiento | Marzo de 2016 | Dr. Rogelio Alberto Fernández Argüelles | Dra. Luz Arminda Quiñonez Zárate M.S.P. Raquel Judith Solís Canal | Yolanda Duran Ortega |

2. LGAC: Determinantes y consecuencias de la salud colectiva



| No. | PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | VIGENCIA | RESPONSABLE | PROFESORES PARTICIPANTES | ESTUDIANTES PARTICIPANTES |
|-----|---|----------------------------|--------------------|--|---|---------------------------|
| 1 | Factores Determinantes en la terapéutica de diabetes mellitus (DM). | Sin financiamiento | Diciembre de 2023 | M. en C. Angélica Nallehy Rodríguez Ocampo | M. en C. Martha Edith Cancino Marentes | --- |
| | | | | | Dra. Gabriela María Ávila Villarreal | |
| | | | | | Dr. Rogelio Alberto Fernández Argüelles | |
| 2 | Asociación entre las maloclusiones dentales y la caries dental. | Sin financiamiento | Noviembre de 2022 | M.S.P. Jaime Fabián Gutiérrez Rojo | --- | --- |
| 3 | Capacidad de la agencia de autocuidado y su relación con la calidad de vida en estudiantes de Licenciatura en Enfermería. | Con financiamiento interno | Septiembre de 2022 | Dra. Ramona Arnida Medina Barragán | Dra. Martha Ofelia Valle Solís | --- |
| | | | | | Dra. Cinthia Viridiana Olea Gutiérrez | |
| 4 | Asociación de polimorfismo rs2794521 del gen pcr con variables clínicas de pacientes con espondilitis anquilosante. | Sin financiamiento | Julio de 2022 | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | Dr. Juan Manuel Agráz Cibrián | --- |
| | | | | | Dr. Norberto Vibanco Pérez | |
| | | | | | Dra. Ma. De Jesús Avelar | |
| 5 | Estrés académico en estudiantes de nivel superior del área de la salud. | Sin financiamiento | Diciembre de 2021 | Dr. Alejandro Ruiz Bernés | Dra. Martha Ofelia Valle Solís | --- |
| | | | | | Dra. Cinthia Viridiana Olea Gutiérrez | |
| 6 | Características craneofaciales y dentales en pacientes con montículos posticus. | Sin financiamiento | Octubre de 2021 | M.S.P. Jaime Fabián Gutiérrez Rojo | --- | --- |
| 7 | Reducción de riesgos de Enfermedades Crónico No Transmisibles mediante una intervención nutricional en estudiantes de enfermería. | Sin financiamiento | Septiembre de 2021 | Dra. Alejandrina Montes Quiroz | Dra. Martha Ofelia Valle Solís | --- |



| No. | PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | VIGENCIA | RESPONSABLE | PROFESORES PARTICIPANTES | ESTUDIANTES PARTICIPANTES |
|-----|--|----------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 8 | Factores de riesgo asociados a parto pretérmino en gestantes en un hospital de segundo nivel de atención. | Con financiamiento interno | Junio de 2021 | Dra. Ramona Arnida Medina Barragán | Dra. Martha Ofelia Valle Solís | --- |
| 9 | Efecto de la p30 de Salmonella typhimurium sobre la inducción de muerte celular (Apoptosis/Necrosis) de neutrófilos. | Sin financiamiento | Abril de 2021 | Dr. Juan Manuel Agraz Cibrián | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | --- |
| | | | | | Dr. Norberto Vibanco Pérez | |
| | | | | | Dra. Ma. de Jesús Durán Avelar | |
| 10 | Percepción de las competencias científicas en estudiantes universitarios de nivel superior del Área de Ciencias de la Salud. | Con financiamiento externo | Marzo de 2021 | Dr. Salvador Ruiz Bernés | Dra. Martha Ofelia Valle Solís | --- |
| 11 | Estilo de vida y riesgo de síndrome metabólico en adultos de 18 a 60 años de edad de la comunidad de Trapichillo, municipio de Tepic, Nayarit. | Con financiamiento interno | Julio de 2020 | Dra. Verónica Benítez Guerrero | Dra. Martha Ofelia Valle Solís | --- |
| 12 | Percepción de las mujeres durante el puerperio sobre la atención del parto respetuoso con pertinencia cultural. | Sin financiamiento | Abril de 2020 | Dra. Martha Ofelia Valle Solís | Dra. Cinthia Viridiana Olea Gutiérrez | --- |
| 13 | Intervención Interdisciplinaria en la Prevención de Conductas Sexuales de Riesgo y Sexo en Línea en Grupos Vulnerables. | Con financiamiento interno | Diciembre de 2019 | Dra. Martha Ofelia Valle Solís | --- | Marco Esteban Morales Rojas |
| | | | | | | Karla Airam Osuna Ríos |



| No. | PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | VIGENCIA | RESPONSABLE | PROFESORES PARTICIPANTES | ESTUDIANTES PARTICIPANTES |
|-----|--|----------------------------|--------------------|--|--|----------------------------------|
| | | | | | | Perla Orozco Naranjo |
| 14 | Caries Temprana de la Infancia y su asociación con el humo de tabaco ambiental en niños de edad preescolar de Tepic, Nayarit. | Sin financiamiento | Diciembre de 2019 | M.S.P. Martha Patricia Guerrero Castellón | M.S.P Emma Genoveva Aguiar Fuentes | Kenia Guadalupe Rodríguez Romero |
| | | | | | M.S.P Jaime Fabián Gutiérrez Rojo | |
| 15 | Clonación y validación de la p30 de salmonella typhimurium en su asociación con la espondilitis anquilosante. | Con financiamiento externo | Octubre de 2019 | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | Dr. Juan Manuel Agraz Cibrián | --- |
| | | | | | Dra. Ma. de Jesús Durán Avelar | |
| | | | | | Dr. Norberto Vibanco Pérez | |
| 16 | Búsqueda de nuevos compuestos con potencial actividad antimicrobiana. | Sin financiamiento | Septiembre de 2019 | M. en C. Angélica Nallehy Rodríguez Ocampo | Dra. Gabriela María Ávila Villarreal | --- |
| 17 | Estudio Etnofarmacológico preliminar del uso de Plantas Medicinales Nativas del Estado de Nayarit. | Con financiamiento Externo | Julio de 2019 | Dra. Gabriela María Ávila Villarreal | M. en C. Angélica Nallehy Rodríguez Ocampo | --- |
| | | | | | Dr. Rogelio Alberto Fernández Argüelles, | |
| | | | | | M. en C. Martha Edith Cancino Marentes | |
| 18 | Salud bucal en el adulto mayor. | Sin financiamiento | Junio de 2019 | M.S.P. Emma Genoveva Aguiar Fuentes | M.S.P. Jaime Fabián Gutiérrez Rojo | Silvia Margarita Yerena Barrón |
| 19 | Intervención educativa basada en la Educación Sexual Integral para prevenir el embarazo adolescente en dos preparatorias de Tepic, | Sin financiamiento | Mayo de 2019 | Dra. Martha Ofelia Valle Solís | --- | Marco Esteban Morales Rojas |



| No. | PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | VIGENCIA | RESPONSABLE | PROFESORES PARTICIPANTES | ESTUDIANTES PARTICIPANTES |
|-----|--|----------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| | Nayarit. | | | | | |
| 20 | Asociación de los SNPs rs763361 C>T y rs727088 G>A del receptor de células NK DNAM1 (CD226) en pacientes con espondilitis anquilosante. | Sin financiamiento | Mayo de 2019 | Dr. Jorge Gutiérrez Franco | Dra. Ma. de Jesús Durán Avelar | --- |
| | | | | | Dr. Norberto Vibanco Pérez | |
| | | | | | Dr. Juan Manuel Agraz Cibrián | |
| | | | | | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | |
| 21 | Asociación de los polimorfismos Ala16Val del gen SOD2 y Pro12Ala del gen PPARγ con la enfermedad hepática grasa no alcohólica en el estado de Nayarit. | Sin financiamiento | Mayo de 2019 | Dra. Miriam Fabiola Ayón Pérez | Dra. Ma. de Jesús Durán Avelar | --- |
| | | | | | Dr. Norberto Vibanco Pérez | |
| | | | | | Dr. Juan Manuel Agraz Cibrián | |
| | | | | | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | |
| 22 | Características de la anatomía dental en las maloclusiones. | Sin financiamiento | Abril de 2019 | M.S.P. Jaime Fabián Gutiérrez Rojo | M.S.P. Emma Genoveva Aguiar Fuentes | --- |
| 23 | Polimorfismos de regiones de genes involucrados en resistencia y éxito a tratamiento con PEG Interferón y Ribavirina contra el virus de la Hepatitis C en etnias Indígenas de Nayarit. | Con financiamiento externo | Diciembre de 2018 | Dr. Norberto Vibanco Pérez | Dra. Ma. de Jesús Durán Avelar | --- |
| | | | | | Dr. Juan Manuel Agraz Cibrián | |
| | | | | | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | |



| No. | PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | VIGENCIA | RESPONSABLE | PROFESORES PARTICIPANTES | ESTUDIANTES PARTICIPANTES |
|-----|---|----------------------------|--------------------|--|--|-----------------------------------|
| 24 | Evaluación de los indicadores de maduración ósea utilizados en ortodoncia en la población de Nayarit. | Sin financiamiento | Noviembre de 2018 | M.S.P. Jaime Fabián Gutiérrez Rojo | M.S.P. Emma Genoveva Aguiar Fuentes | --- |
| 25 | Evaluación preliminar de actividad antimicrobiana de productos naturales. | Sin financiamiento | Septiembre de 2018 | M. en C. Angélica Nallehy Rodríguez Ocampo | M. en C. Martha Edith Cancino Marentes | --- |
| | | | | | Dra. Gabriela María Ávila Villarreal | |
| | | | | | Dr. Rogelio Alberto Fernández Argüelles | |
| 26 | Deleción del gen IKZF1 y su asociación con la respuesta pobre al tratamiento y el incremento de riesgo de recaída en pacientes pediátricos diagnosticados con leucemia linfoblástica aguda de México. | Sin financiamiento | Septiembre de 2018 | Dr. Alejandro Vázquez Reyes | Dra. Ma. de Jesús Durán Avelar | --- |
| | | | | | Dr. Norberto Vibanco Pérez | |
| | | | | | Dr. Juan Manuel Agraz Cibrián | |
| | | | | | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | |
| 27 | La proteína de 30 kDa de Salmonella typhimurium induce la liberación de trompas extracelulares de neutrófilos de pacientes con espondilitis anquilosante. | Con financiamiento PRODEP | Septiembre de 2018 | Dr. Juan Manuel Agraz Cibrián | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | --- |
| | | | | | Dr. Norberto Vibanco Pérez | |
| | | | | | Dra. Ma. De Jesús Durán Avelar | |
| 28 | Validación científica preliminar de plantas medicinales nativas del estado de Nayarit. | Con financiamiento Externo | Junio de 2018 | Dra. Gabriela María Ávila Villarreal | M. en C. Angélica Nallehy Rodríguez Ocampo | --- |
| 29 | Efectos psicológicos y repercusiones en la calidad de vida de mujeres mastectomizadas. | Sin financiamiento | Diciembre de 2017 | Dr. Rogelio Sánchez Gutiérrez | Dra. Martha Ofelia Valle Solís | Jorge Adalberto Flores Villarreal |



| No. | PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | VIGENCIA | RESPONSABLE | PROFESORES PARTICIPANTES | ESTUDIANTES PARTICIPANTES |
|-----|--|----------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 30 | Identificación de los genes de las toxinas tipo PirA y PirB causantes de AHPND en cepas de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> extraídas de camarón cultivado en el estado de Nayarit. | Con financiamiento externo | Diciembre de 2017 | Dra. Ma. De Jesús Durán Avelar | Dr. Norberto Vibanco Pérez | --- |
| | | | | | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | |
| | | | | | Dr. Juan Manuel Agraz Cibrián | |
| 31 | Relación entre la proporción de células th17/treg con marcadores de inflamación en pacientes con espondilitis anquilosante. | Con financiamiento externo | Diciembre de 2017 | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | Dra. Ma. De Jesús Durán Avelar | --- |
| | | | | | Dr. Norberto Vibanco Pérez | |
| | | | | | Dr. Juan Manuel Agraz Cibrián | |
| 32 | Polimorfismos de regiones de genes involucrados en resistencia y éxito a tratamiento con PEG Interferón y Ribavirina contra el virus de la Hepatitis C en etnias Indígenas de Nayarit. | Con financiamiento externo | Noviembre de 2017 | Dr. Norberto Vibanco Pérez | Dra. Ma. De Jesús Durán Avelar | --- |
| | | | | | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | |
| | | | | | Dr. Juan Manuel Agraz Cibrián | |
| 33 | Correlación entre los niveles de anticuerpo anti-p30, respuesta celular anti-p30, genotipo de FcyRIIa, FcyRIIIa y basdai en pacientes con espondilitis anquilosante. | Sin financiamiento | Marzo de 2017 | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | Dra. Ma. De Jesús Durán Avelar | --- |
| | | | | | Dr. Norberto Vibanco Pérez | |
| | | | | | Dr. Juan Manuel Agraz Cibrián | |
| 34 | Validación científica preliminar de plantas medicinales nativas del estado de Nayarit. | Con financiamiento Externo | 2017 | Dra. Gabriela María Ávila Villarreal | --- | --- |
| 35 | Anticuerpos contra HPV como posibles Biomarcadores de | Sin financiamiento | Diciembre de 2016 | M. en C. Angélica Nallelhy | --- | --- |



| No. | PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | VIGENCIA | RESPONSABLE | PROFESORES PARTICIPANTES | ESTUDIANTES PARTICIPANTES |
|-----|---|-----------------------------|-------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| | diferentes grados de lesión en Cérvix Uterino. | | | Rodríguez Ocampo | | |
| 36 | Evaluación del control riesgo de caries en la clínica de la especialidad en Odontopediatría de la Universidad Autónoma de Nayarit. | Sin financiamiento | Julio de 2016 | M.S.P. Martha Patricia Guerrero Castellón | M.S.P. Emma Genoveva Aguiar Fuentes | --- |
| | | | | | M.S.P. Jaime Fabián Gutiérrez Rojo | |
| 37 | Relación de polimorfismos del gen IL28B con la respuesta al tratamiento con Interferón y Ribavirina en pacientes con Hepatitis C del Hospital Dr. Aquiles Calles Ramírez. | Con financiamiento PROFOCIE | Diciembre de 2016 | Dr. Norberto Vibanco Pérez | Dr. José Francisco Zambrano Zaragoza | Miriam Gabriela Vázquez Herrera |