

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

TÍTULO DEL PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL HOSPITAL COVID "JUAN GRAHAM CASASÚS" DE VILLAHERMOSA, TABASCO

CLAVE DEL FONDO: F0005

RESPONSABLE TÉCNICO: Dra. Isela Esther Juárez Rojop



FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación)

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 01 de Junio al 30 de Noviembre de 2020.

MONTO AUTORIZADO: \$ 1,350,383.74 (Un millón trescientos cincuenta mil trescientos ochenta y tres pesos 74/100 M.N)



PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

OBJETIVO DEL PROYECTO: Implementar un laboratorio para el diagnóstico y seguimiento de pacientes infectados por SARS-CoV2 del Hospital Regional de Alta Especialidad Covid "Dr. Juan Graham Casasús".

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: A través del financiamiento de este proyecto por CONACYT a la UJAT se realizaron 2,000 pruebas diagnósticas de COVID-19 a la población tabasqueña.

INSTITUCIONES VINCULADAS: Secretaría de Salud del Estado de Tabasco, Hospital Regional de Alta Especialidad "Dr. Juan Graham Casasús", Hospital del niño "Dr. Rodolfo Nieto Padrón" y Hospital de la Mujer.

RESULTADOS OBTENIDOS: Los efectos obtenidos en el desarrollo del proyecto repercutieron sobre la capacidad científica de la División Académica de Ciencias de la Salud de la Universidad. Se denotó que en esta pandemia se requirió de la formación científica y académica de cada uno de los colaboradores para la implementación y toma de decisiones en el diagnóstico de SARS-CoV-2. Asimismo, se hicieron redes de colaboración con el área clínica, principalmente en infectología, anestesiología, medicina interna y neumología, se realizaron 2000 pruebas diagnósticas de COVID-19 y acreditación del INDRE para el laboratorio de biología molecular en el Laboratorio de Diagnóstico Molecular y Vigilancia Epidemiológica del Hospital COVID-19 "Dr. Juan Graham Casasús" de Villahermosa, Tabasco, para el diagnóstico de SARS-CoV2.

PRODUCTOS ACADÉMICOS: Envío del artículo Features of patients who died of COVID-19 in a Hospital in the south of Mexico: A observational cohort study, a la revista PLOS ONE. Se afianzó la formación de recursos humanos: un alumno de la maestría en ciencias biomédicas, alumno de la especialidad en medicina interna y alumno de la especialidad en anestesiología, quienes colaboraron desde el inicio del proyecto.

MECANISMO DE DIVULGACION : Notas periodísticas, entrevistas, artículo científico