



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA ENERO-DICIEMBRE 2020 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Table with 14 columns: No., Nombre del proyecto, Fondos CONACYT, Otras agencias de financiamiento, Vinculado a empresa, Tipo de proyecto, Fecha de inicio, Fecha de término, Porcentaje de avance, Monto autorizado, Monto ejercido a la fecha, Fecha de la Primera ministración recibida, Responsable, Comentarios/Si es proyecto concluido, describe etapas principales. Rows include projects like 'UNA VISIÓN PANORAMÁTICA DE ESTRELLAS TIO SOLAR II', 'ESTUDIO DE VIENTOS EN NÚCLEOS GALÁCTICOS ACTIVOS', etc.



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA ENERO-DICIEMBRE 2020 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Table with 14 columns: No., Nombre del proyecto, Fondos CONACYT, Otras agencias de financiamiento, Vinculado a empresa, Tipo de proyecto, Fecha de inicio, Fecha de término, Porcentaje de avance, Monto autorizado, Monto ejercido a la fecha, Fecha de la Primera ministración recibida, Responsable, Comentarios/Si es proyecto concluido, denotar fechas principales.



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA ENERO-DICIEMBRE 2020 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Table with 14 columns: No., Nombre del proyecto, Fondos CONACYT, Otras agencias de financiamiento, Vinculado a empresa, Tipo de proyecto, Fecha de inicio, Fecha de término, Porcentaje de avance, Monto autorizado, Monto ejercido a la fecha, Fecha de la Primera ministración recibida, Responsable, Comentarios/Si es proyecto concluido, denotar fechas principales.



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA ENERO-DICIEMBRE 2020 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Table with columns: No., Nombre del proyecto, Fondos CONACYT, Otras agencias de financiamiento, Vinculado a empresa, Tipo de proyecto, Fecha de inicio, Fecha de término, Porcentaje de avance, Monto autorizado, Monto ejercido a la fecha, Fecha de la Primera ministración recibida, Responsable, Comentarios/Si es proyecto concluido, describe breves principales.



GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
ENERO-DICIEMBRE 2020
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

No.	Nombre del proyecto	Fondos CONACYT (seleccionar fondo)	Otras agencias de financiamiento (indicar nombre)	Vinculado a empresa (indicar nombre de la empresa)	Tipo de proyecto (investigación, desarrollo tecnológico o servicio)	Fecha (mes/año) de inicio según convenio	Fecha de término (mes/año) según convenio	Porcentaje de avance	Monto autorizado	Monto ejercido a la fecha ENE-JUN 2020	Fecha de la Primera ministración recibida	Responsable	Comentarios/Si es proyecto concluido, denotar las etapas principales
146	SISTEMA DE APOYO PARA EL DIAGNÓSTICO RÁPIDO DEL COVID-19	PROYECTO APOYADO POR LA ALIANZA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL FONDI FORDECYT/2456/2020/09/V D-G3 1327732	N/A	CIMAT	INVESTIGACIÓN	2020	-	-	-	-	-	DR. EDUARDO FRANCISCO MORALES MANZANARES	
147	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO BASADO EN METABOLÓMICA, BIOMIMPENANCIA Y EXPRESIÓN GÉNICA PARA LA CLASIFICACIÓN Y PREDICCIÓN DE DENGUE GRAVE Y NO GRAVE CON EL USO DE COMPUTACIÓN EVOLUTIVA Y LÓGICA DIFUSA	CAR* NÚMERO 11200/189/2020, MOD.040.26/2020, FORDECYT-PRONACES/1327732/2020	N/A	CONACYT	INVESTIGACIÓN	2020	-	-	-	-	-	RESPONSABLE: LIDEG: DRA GRACIA VIVIANA GONZÁLEZ ENRÍQUEZ. RESPONSABLE-INADE DR. CARLOS ALBERTO REYES GARCÍA	
148	DESARROLLO DE MÉTODOS COMPUTACIONALES BASADOS EN EL RECONOCIMIENTO DE PATRONES EN VOCALIZACIONES, MOVIMIENTOS Y POSTURAS PARA EL ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO DE LOS PERROS DE BÚSQUEDA Y ASISTENCIA	FASE DE PUESTA EN MARCHA Y CONVOCATORIA PARA USO DEL EQUIPO POR LA COMUNIDAD DEL ÁREA 2020. CONVOCATORIA CIENCIA DE FRONTERA. FORDECYT-PRONACES/2275/2020	N/A	CONACYT	INVESTIGACIÓN	2020	-	-	-	-	-	PROYECTO DE GRUPO 2020-2023. CO-RESPONSABLE TÉCNICO POR PARTE DE INADE DR. LUIS VILLASEÑOR PINEDA	
149	ESCUELA DE APRENDIZAJE PROFUNDO APLICADO A LAS TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE	CONVOCATORIA 2020 APOYO PARA CONGRESOS, CONVENCIONES, SEMINARIOS, SIMPOSIOS, TALLERES Y DEMÁS EVENTOS RELACIONADOS CON EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR DE CTI. (IND. REF. 311113)	N/A	CONACYT	INVESTIGACIÓN	2020	-	-	-	-	-	DR. LUIS VILLASEÑOR PINEDA	
150	PLATAFORMA DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE	CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE APOYOS PARA ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN INSTITUCIONES Y LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN ESPECIALIZADA 2019. NO. 875-307189	N/A	CONACYT	INVESTIGACIÓN	2020	-	-	-	-	-	DR. LUIS VILLASEÑOR PINEDA	
151	SIMULACIÓN DEL FLUIDO VEHICULAR EN LAS GRANDES CIUDADES PARA LA PREDICCIÓN DE LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES EN EL AIRE "201902043C"	N/A	N/A	INADE-INS	N/A	N/A	-	N/A	-	-	-	DR. JULIO CÉSAR PÉREZ SANSALVADOR	INTERINSTITUCIONAL
152	ALGORITMOS PARALELOS BASADOS EN MÉTODOS LIBRES DE MALLA PARA LA SOLUCIÓN NUMÉRICA DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES "201902086C"	N/A	N/A	INADE-INS	N/A	N/A	-	N/A	-	-	-	DR. GUSTAVO RODRÍGUEZ GÓMEZ	INTERINSTITUCIONAL