



Publicación de Resultados Convocatoria Ciencia de Frontera 2023

Con base en el acuerdo Pp F003 3/V-E/2023, tomado en la Quinta Sesión Extraordinaria 2023 del Comité Técnico y de Administración del Programa Presupuestario F003 (Pp F003) "Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con los Sectores Social, Público y Privado", y conforme a lo establecido en las Bases y Términos de Referencia de la Convocatoria "Ciencia de Frontera 2023", se informa que las solicitudes de la Modalidad Grupo que aparecen en el siguiente listado, han sido aprobadas por dicho Comité y podrán ser apoyadas, previa formalización del Convenio de Asignación de Recursos correspondiente.

Modalidad Grupo			
Cons.	Clave	Título	Beneficiario
1	CF-2023-G-100	Evolución del toro de los AGNs y su relación con el entorno	INSTITUTO DE RADIOASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA
2	CF-2023-G-1034	Giro epistemológico, desarrollo teórico e implicaciones sociopolíticas del derecho humano a la ciencia en México	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
3	CF-2023-G-1051	Aplicación de los métodos ópticos y computacionales para comprender los mecanismos físicos del proceso de disolución de flavonoides para mejorar su biodisponibilidad	Ciudad Universitaria
4	CF-2023-G-106	Aplicaciones de las variedades de conglomerado y la simetría especular a la teoría de nudos	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
5	CF-2023-G-1068	Compartencia de haceres con la tierra, educativos y comunales como paradigma "otro" para la generación y aplicación colaborativa-comunitaria de conocimientos y solución de problemas comunes en la comunidad zapoteca de Candelaria Loxicha, en la Sierra Sur de Oaxaca, México	UNIVERSIDAD AUTONOMA BENITO JUAREZ DE OAXACA
6	CF-2023-G-107	Procesamiento de discrepancias visuomotoras durante el desarrollo y su relación con las funciones ejecutivas	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
7	CF-2023-G-109	Estudio e innovación de sistemas láser de fibra óptica mediante el uso de análisis de datos e inteligencia artificial utilizados en el desarrollo de aplicaciones de sensado óptico, comunicaciones ultrarrápidas y biofotónica.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
8	CF-2023-G-112	EL SISTEMA GABA-GLUTAMATO Y SU RELACIÓN CON LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO ANTIDEPRESIVO	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA RAMON DE LA FUENTE MUÑIZ
9	CF-2023-G-1129	Rescate y revalorización de saberes tradicionales ligados a los alimentos fermentados tradicionales mexicanos: Coadyuvando a la salud neurológica	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.
10	CF-2023-G-1176	Efecto de una dieta suplementada con chile productor de capsaiato (<i>Capsicum annum L.</i>) o capsaicina (<i>Capsicum chinense</i>) en la obesidad materna de la rata Wistar para prevenir la obesidad por programación	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN
11	CF-2023-G-1181	Transversalidad de Tecnologías de Manufactura Aditiva para fabricación de aleaciones de alta conductividad térmica y alta entropía para aplicaciones en tecnologías disruptivas	CENTRO DE INGENIERIA Y DESARROLLO INDUSTRIAL
12	CF-2023-G-1185	ADAPTACIÓN Y ESTABLECIMIENTO AMBIENTAL DE LAS PRINCIPALES ENTEROBACTERIAS PATÓGENAS TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS: ROMPIENDO PARADIGMAS	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.-CULIACAN

Modalidad Grupo			
Cons.	Clave	Título	Beneficiario
13	CF-2023-G-119	Nanovectorización de fitoquímicos y fármacos de reposicionamiento oncológicos para atender el desafío de la quimiorresistencia y citotoxicidad de los fármacos quimioterapéuticos actuales	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
14	CF-2023-G-1190	Activación de las neuronas nociceptivas y células gliales satelitales del ganglio de la raíz dorsal de la rata por el suero de pacientes con fibromialgia: explorando mecanismos fisiopatológicos de la enfermedad.	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA RAMON DE LA FUENTE MUÑIZ
15	CF-2023-G-1192	Desarrollo del compósito de matriz metálica Al-Li/Y-MGNST con material grafénico nanoestructurado con elementos de transición para mejorar la resistencia mecánica y tribológica	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
16	CF-2023-G-1196	Evaluación de la unión del ADN de A. marginale y Babesia bovis a TLR9 bovino de glóbulos rojos y su efecto en la remoción de eritrocitos no infectados	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS
17	CF-2023-G-121	Reconstrucción de la diversidad genética de la megafauna extinta y el paleoambiente del Centro de México durante el Pleistoceno tardío a partir de datos paleogenómicos e interpretación interdisciplinaria	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA
18	CF-2023-G-122	Homogeneización y dinámica no lineal de estructuras coherentes en ciencia de materiales	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS
19	CF-2023-G-1244	Validación de una plataforma de apoyo en el diagnóstico de enfermedades raras usando inteligencia artificial	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT
20	CF-2023-G-1247	ESTUDIO TIPO EWAS EN LA BUSQUEDA DE BIOMARCADORES PARA EL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA EN POBLACION MEXICANA	UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO
21	CF-2023-G-1257	¿Es la Huanglongbing una enfermedad autoinmunitaria? Descripción de su proceso fisiopatológico en _Citrus latifolia_ Tanaka, especie tolerante de importancia económica en México	Colegio de Postgraduados Campus Veracruz
22	CF-2023-G-1265	Caracterización molecular y biológica de Trypanosoma cruzi y de sus vectores (triatominos) en el estado de Sonora y respuesta de anticuerpos frente a un extracto del parásito usando suero de hemodonantes.	UNIVERSIDAD DE SONORA, UNIDAD REGIONAL CENTRO
23	CF-2023-G-1266	Diseño de materiales para el almacenamiento electroquímico de energía a gran escala, basado en la "sintetizabilidad" y en un espacio químico de especies abundantes en la minería mexicana	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa
24	CF-2023-G-1274	ANÁLISIS FUNCIONAL DE LAS ESFINGOMIELINASAS ÁCIDAS DE Entamoeba histolytica y Trichomonas vaginalis: UN NUEVO FACTOR Y DETERMINANTE DE VIRULENCIA.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
25	CF-2023-G-1287	Intervención social para la búsqueda de bienestar con equidad en mujeres que viven en zonas de atención prioritaria.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
26	CF-2023-G-1291	Búsqueda de aleaciones cuaternarias y quaternarias con memoria de forma tipo Heusler base Ni-Mn-X (X= In, Sn, Ti, V) sintetizadas por horno de arco, melt spinning y spark plasma sintering que presenten efectos calóricos gigantes	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"
27	CF-2023-G-133	Evaluación de los mecanismos neuroprotectores del tratamiento con los probióticos L. rhamnosus y B. lactis en nuevos modelos murinos de Enfermedad de Parkinson basados en el paradigma de disbiosis intestinal-neuroinflamación ("doble golpe")	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA
28	CF-2023-G-1370	La orientación y apuesta por el futuro en la construcción de las dinámicas comunitarias de los pueblos indígenas en México. Repensar la tradición, la contemporaneidad y el futuro como ejes para pensar la idea de comunidad.	EL COLEGIO DE MICHOACAN, A.C.

Modalidad Grupo			
Cons.	Clave	Título	Beneficiario
29	CF-2023-G-1394	Estrategias de automanejo para mejorar la salud de personas con enfermedades crónicas y cuidadores familiares. Un trabajo en RED.	Facultad de Enfermería Tampico
30	CF-2023-G-1395	Recubrimientos metálicos anticorrosivos a base de quitosano	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
31	CF-2023-G-1396	Efectos de la ultraestructura del fascículo muscular (porosidad e integridad), auto-anticuerpos y aumento de IFN- γ , IL-6, IL-17A, CCL2, CXCL8 en el índice de daño de las miopatías inflamatorias idiopáticas.	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
32	CF-2023-G-1399	Medicina de Precisión Poblacional de Niños Mexicanos con Leucemia Linfoblástica Aguda: Estudio de farmacogenética y ancestría relacionados con la incidencia, rearrreglos génicos y la toxicidad a la quimioterapia.	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA
33	CF-2023-G-1404	Los sistemas xerobereños y su contribución para mantener la integridad ecológica en paisajes semiáridos antropizados	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
34	CF-2023-G-1454	Estudios bioinformáticos y reposicionamiento de fármacos potenciales sobre la tetraspanina CD151 y su evaluación biológica	Escuela Superior de Medicina
35	CF-2023-G-1458	Dispersión y atenuación de ondas en metamateriales elásticos con microestructura aleatoria y/o periódica para aplicaciones en el rango de frecuencias sísmicas a ultrasónicas: análisis de propiedades cruzadas mediante aprendizaje de máquina, comprobación experimental de predicciones matemáticas.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS
36	CF-2023-G-148	Regulación transcripcional por FOXP2 en la corticogénesis temprana de embriones expuestos a alta glucosa: Mecanismo y Función.	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES
37	CF-2023-G-1508	Sida rhombifolia L. (Malvaceae) ubicada en la Sierra de Huautla, como recurso biótico en la búsqueda de tratamientos farmacológicos para trastornos mentales asociados a la hipertensión crónica.	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
38	CF-2023-G-155	Transformaciones biogeoquímicas determinantes y procesos hidrodinámicos moduladores de la emisión de gases de efecto invernadero desde las reservas de agua para uso humano: cuestionando paradigmas del continuo tierra-agua y los ciclos planetarios del carbono y el nitrógeno (PARATIAGUA)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA
39	CF-2023-G-1566	"Estudio del potencial uso del Sargassum spp / Larrea tridentata, como sustituto de glifosato y aditivo para suelos"	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
40	CF-2023-G-1596	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE LA MICROBIOTA ASOCIADA A CORALES DEL SUROESTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC
41	CF-2023-G-1636	Desarrollo de una metodología para estimar el peligro sísmico usando medidas de intensidad sísmica avanzadas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
42	CF-2023-G-1643	IDENTIFICACIÓN DE GENES ASOCIADOS A DESÓRDENES DE LA GLICOSILACIÓN MEDIANTE ESTUDIO DE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN (NGS) EN ADULTOS CON AFECTACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO Y OTRAS MANIFESTACIONES MULTIORGÁNICAS DE ETIOLOGÍA DESCONOCIDA	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN
43	CF-2023-G-1661	La integración de la Economía Social con las Economías Alternativas, así como el estudio de las Organizaciones Alternativas y la Administración Social, para el Cambio Civilizatorio.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco
44	CF-2023-G-168	Mujeres privadas de la libertad, maternidades y derechos de la niñez en México. Perspectivas jurídicas y empíricas comparadas.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

Modalidad Grupo			
Cons.	Clave	Título	Beneficiario
45	CF-2023-G-174	Análisis epidemiológico de Rickettsia y Borrelia en ensamblajes de roedores y ectoparásitos de zonas marginadas en el sureste de México	UNIVERSIDAD VERACRUZANA
46	CF-2023-G-179	Development of novel photonic metamaterials with optoelectronic and quantum information processing applications.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
47	CF-2023-G-188	Evolución de la Familia Momotidae (Aves: Coraciiformes) utilizando datos genómicos, de coloración, morfológicos y de distribución potencial: hacia una nueva sistemática.	FACULTAD DE CIENCIAS
48	CF-2023-G-206	Cambios epigenéticos inducidos por la formación del vínculo de pareja en el topillo de la pradera (Microtus ochrogaster)	INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA
49	CF-2023-G-219	Nuevos horizontes en la regulación y acción de la vía de citocininas en plantas	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Irapuato
50	CF-2023-G-220	Nuevas estrategias para la síntesis de poliheteroarileno de última generación, y estudio de efecto de su estructura en las propiedades de separación de mezclas de gases de interés energético y reducción de gases tipo invernadero.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES
51	CF-2023-G-222	Procesos evolutivos en murciélagos mesoamericanos: en busca de los patrones que promueven la diferenciación y diversidad genómica	FACULTAD DE CIENCIAS
52	CF-2023-G-243	Estudio sobre los neuropéptidos en la integración sensorimotora con un enfoque integrativo	FACULTAD DE MEDICINA
53	CF-2023-G-249	La Androgénesis: Una novedosa alternativa no convencional para abordar la recalcitrancia a la regeneración in vitro y el mejoramiento genético de chile habanero (Capsicum chinense Jacq.)	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C.
54	CF-2023-G-252	Búsqueda de la base molecular de los efectos intergeneracionales de la exposición paterna al ácido araquidónico en el ratón	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
55	CF-2023-G-272	Desarrollo de una prueba prenatal no invasiva para detección de aneuploidías por reconocimiento de biomoléculas mediante uso de nanopartículas.	Facultad de Medicina
56	CF-2023-G-289	Desarrollo de sistemas de biosensores ópticos basados en matrices de dióxido de silicio (silicio cristalino y fibras ópticas), para la determinación de la expresión temporal de enzimas proinflamatorias y antiinflamatorias, interleucinas 6 y 10, después de un episodio de isquemia cerebral global aguda en la rata.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA
57	CF-2023-G-29	Pulpotomía total con MX-MTA como tratamiento de rutina en órganos dentales permanentes maduros con pulpitis irreversible sintomática y/o caries profunda en las Clínicas de atención bucal de la Secretaría de Salud	Universidad Autónoma de Querétaro - Campus La Capilla
58	CF-2023-G-311	Biomarcadores de reparación cerebral asociados a la recuperación funcional de pacientes con infarto cerebral, antes y después de un programa de rehabilitación integral con estimulación eléctrica transcraneal.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
59	CF-2023-G-322	Análisis experimental y numérico de flujos granulares inducidos por gravedad: implicación para la evaluación del peligro natural en ambiente volcánico.	CENTRO DE GEOCIENCIAS
60	CF-2023-G-332	Métodos bio-fotónicos modernos para entender enfermedades neurodegenerativas	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.

Modalidad Grupo			
Cons.	Clave	Título	Beneficiario
61	CF-2023-G-338	IDENTIFICACION Y VALIDACION DE UN PANEL DE BIOMARCADORES MOLECULARES EN SUERO Y LAGRIMA PARA LA DETECCION TEMPRANA DE RETINOBLASTOMA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
62	CF-2023-G-362	Caracterización de la microbiota asociada a la tilapia y a parásitos del género Gyrodactylus, como primer paso para el control biológico de los monogéneos	INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.
63	CF-2023-G-370	Efecto biológico, citotóxico y genotóxico de compuestos aislados de Pleopeltis crassinervata en modelos in vitro e in vivo de Toxoplasma gondii.	FACULTAD DE MEDICINA
64	CF-2023-G-40	Nuevas perspectivas en gravimetría	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
65	CF-2023-G-408	Incidencia de la pensión universal en la pobreza, calidad de vida y bienestar de las personas adultas mayores	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
66	CF-2023-G-433	Las diferentes fases de la materia fuertemente acoplada en condiciones extremas	INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES
67	CF-2023-G-454	Reconocimiento de Patrones en Residuos de Gotas Evaporadas utilizando Aprendizaje Profundo	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Saltillo
68	CF-2023-G-472	Exploración de alternativas nanobiotecnológicas para la producción y extracción de carotenoides de Rhodotorula toruloides	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
69	CF-2023-G-493	Dilucidando los componentes evolutivos de la divergencia genética en el ambiente marino: el dorado Coryphaena hippurus como modelo de estudio	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA
70	CF-2023-G-513	El papel de los canales iónicos en la fisiología de corales.	FACULTAD DE MEDICINA
71	CF-2023-G-518	Comunicación intestino-cerebro: un dulce diálogo entre las células neuropoda del intestino y las neuronas GABAérgicas del hipotálamo lateral	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
72	CF-2023-G-520	Efecto de las dietas obesogénicas y las infecciones bacterianas en el desarrollo de neoplasias del tracto gastrointestinal en un modelo murino.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
73	CF-2023-G-542	Añadiendo una nueva dimensión a las redes biológicas: La arquitectura del micelio tridimensional y su importancia en la búsqueda y el transporte de recursos para el desarrollo de hongos filamentosos	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, A.C.
74	CF-2023-G-543	Arqueología y filogenética de dinosaurios galácticos: formación y evolución de las galaxias masivas y apagadas	INSTITUTO DE ASTRONOMÍA
75	CF-2023-G-559	Los agroecosistemas tradicionales como promotores de diversidad microbiana de las abejas nativas del Totonacapan	UNIVERSIDAD VERACRUZANA
76	CF-2023-G-567	SISTEMA DE COMPRESION ELECTROQUÍMICA DE GASES DE VALOR AGREGADO (H2 Y CO2) EMPLEANDO ELECTROCATALIZADORES DE ALTA ÁREA SUPERFICIAL	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Chetumal

Modalidad Grupo			
Cons.	Clave	Título	Beneficiario
77	CF-2023-G-568	DETERMINACIÓN DE DIFERENCIAS EN INMUNOFENOTIPO, PERFIL PROTEÓMICO Y FUNCIÓN DE LOS EXOSOMAS Y LAS MICROVESÍCULAS LIBERADAS POR CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES HUMANAS: USO POTENCIAL COMO TERAPIA INMUNOSUPRESORA.	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA
78	CF-2023-G-580	Evaluación de la sensibilidad y especificidad de un sustrato SERS basado en nanodendritas de plata para la detección de biomarcadores de cáncer del tracto digestivo	UV REGION VERACRUZ
79	CF-2023-G-583	Cartografías lingüísticas del miedo: un acercamiento inmersivo desde las neurohumanidades.	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
80	CF-2023-G-584	REVALORAR LA ARQUITECTURA DE TIERRA EN MÉXICO: ABORDAJE MULTIDISCIPLINARIO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLOGICAS
81	CF-2023-G-597	Papel de los receptores CB2 y GPR55 sobre la memoria espacial y el proceso neuroinflamatorio del circuito hipotálamo-hipocampo en un modelo animal de obesidad	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA
82	CF-2023-G-635	Aprovechamiento de efluentes y residuos agroindustriales altamente contaminantes con alto contenido de agentes reductores para la síntesis verde de nanopartículas metálicas con aplicaciones biomédicas y ambientales.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
83	CF-2023-G-64	Grafos conceptuales para la construcción de diccionarios inversos en áreas de especialidad	INSTITUTO DE INGENIERÍA
84	CF-2023-G-645	Modelo cuantitativo de la dinámica bacteriófago-huésped y efecto de la fagorresistencia para la eficacia del tratamiento de bacterias de interés clínico	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.-CULIACAN
85	CF-2023-G-648	PRODUCCIÓN DE BIOHIDRÓGENO Y ÁCIDOS ORGÁNICOS DE BASE BIOLÓGICA A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES A TRAVÉS DE UN PROCESO BASADO EN LA FERMENTACIÓN ÁCIDO LÁCTICA: ANÁLISIS OPERACIONAL Y CINÉTICO, TRANSFERENCIA DE MASA Y ECOLOGÍA MICROBIANA	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.
86	CF-2023-G-674	MULTI-ÓMICAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL VIGOR DE SEMILLAS DE AMARANTHUS Y VINCULACIÓN CON GRUPOS VULNERABLES	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, A.C.
87	CF-2023-G-687	Estados comprimidos de luz para procesamiento de información cuántica y distribución de llaves cuánticas en dispositivos fotónicos integrados.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
88	CF-2023-G-705	Desarrollo de un prototipo de vacuna de ARNm (denominada ProsVac-INCAN) contra antígenos de cáncer de próstata	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA
89	CF-2023-G-727	Programa de intervención utilizando la entrevista motivacional para promover conductas saludables que mejoren la salud física y emocional de familias del noroeste de México después del confinamiento por Covid-19	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
90	CF-2023-G-728	Impacto de las nanopartículas en el cultivo del chile (Capsicum annuum, L.)	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
91	CF-2023-G-731	Generación de nuevas variedades de soya sana e inocua para la población mexicana.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Zacatenco
92	CF-2023-G-740	DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA DEL MICROBIOMA de Rhipicephalus sanguineus Y SU RELACION CON LA RICKETSIOSIS ZOONOTICA EN BAJA CALIFORNIA MEXICO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

Modalidad Grupo			
Cons.	Clave	Título	Beneficiario
93	CF-2023-G-749	Proteoma asociado a la quimiorresistencia en cáncer: Uso de lipoplexes como estrategia para mejorar la sensibilidad a la quimioterapia de primera línea.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO
94	CF-2023-G-751	Aplicación de la espectrometría de masas y la metabolómica: Un enfoque a la medida para el diagnóstico y tratamiento de la depresión	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
95	CF-2023-G-76	Inducción del acoplamiento magnetodieléctrico en multiferroicos impropios del tipo ferritas	INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
96	CF-2023-G-763	TRANSPORTE ELECTRÓNICO EN COMPLEJOS ORGÁNICOS Y SUS REALIZACIONES EN GRAFOS	INSTITUTO DE CIENCIAS FÍSICAS
97	CF-2023-G-769	Efecto de los bisfenoles de nueva generación (BPF, BPS y BPAF) en las alteraciones de la hemostasia y los desórdenes tromboembólicos.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
98	CF-2023-G-77	Estudio multidisciplinario para la búsqueda de péptidos bioactivos del veneno de escorpión endémico del Estado de Baja California Centruroides exilicauda, con potencial terapéutico para el tratamiento de enfermedades crónico y neurodegenerativas: una aproximación multiómica.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
99	CF-2023-G-772	Regulación de entornos digitales a través de razonamiento legal basado en inteligencia artificial	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
100	CF-2023-G-792	Unidades de almacenamiento de energía basadas en materiales de cambio de fase para aplicaciones en calentamiento de agua a nivel doméstico y en aplicaciones de refrigeración pasiva	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, CAMPUS ESTADO DE MEXICO
101	CF-2023-G-800	Búsqueda de alteraciones genómicas y epigenéticas relacionadas con envejecimiento celular en pacientes con anemia de Fanconi.	INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
102	CF-2023-G-836	Evaluación de los efectos inmunomoduladores de Ubiquitina monomérica extracelular (Ubme) oral en la Rinitis alérgica: eficacia y farmacocinética.	Instituto Politécnico Nacional
103	CF-2023-G-839	MICROBIOMA ORAL: CARACTERIZACIÓN DEL RESERVORIO DE GENES DE RESISTENCIA BACTRIANA A ANTIBIÓTICOS A TRAVÉS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
104	CF-2023-G-859	Obtención y caracterización de extractos de pigmentos de antocianinas, betalainas y betaxantinas de zanahoria negra y betabel amarillo y rojo para su uso como aditivos alimentarios utilizando solventes de baja huella ecológica como agentes de extracción, estabilización y preservación	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Toluca
105	CF-2023-G-870	La expansión de la medicalización en contextos de vulnerabilidad socioeconómica en el sureste de México: saberes, prácticas y experiencias en torno al proceso salud/enfermedad/atención.	CIESAS-Peninsular
106	CF-2023-G-913	Influencia de eventos Santa Ana e incendios forestales en la zona costera del noroeste de México en un contexto de cambio global: transporte y deposición de polvos, cenizas y metales, así como su impacto en la calidad del aire y el ambiente marino	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
107	CF-2023-G-93	Implementación de una plataforma de RNA utilizando un nanoacarreador optimizado con potencial para vacunas	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ
108	CF-2023-G-935	Efecto de la temperatura superficial del mar sobre la solubilidad de metales traza asociados a partículas de polvo de origen continental: Entendiendo el impacto del calentamiento global en el sur del Sistema de la Corriente de California	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

Modalidad Grupo			
Cons.	Clave	Título	Beneficiario
109	CF-2023-G-938	Nanopartículas de Oro Biofuncionalizadas con Péptidos Afines a Marcadores de la Superficie de Células de Cáncer de Mama o Cáncer Cervicouterino para la Terapia Dirigida Mediante Ablación Fototérmica Localizada	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, A.C.
110	CF-2023-G-947	Firmas de expresión genética para el diagnóstico y predicción del estado nutricional en plantas: una estrategia para potenciar el uso de fertilizantes encapsulados.	INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.
111	CF-2023-G-95	Explorando los patrones de especiación en un callejón sin salida evolutivo: diversidad, relaciones filogenéticas, filogeografía, ecología y asociaciones cofilogenéticas de <i>Cyrodactylus</i> y peces pecílidos neotropicales.	INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.
112	CF-2023-G-956	Relación sinérgica entre la antropización y el proceso de invasión del bagre armado en el río Usumacinta. El efecto en la estructura trófica, la diversidad funcional y la resiliencia ecológica.	UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO
113	CF-2023-G-958	Estudio de las cuencas hidrológicas en zonas áridas de Baja California Sur usando mediciones geofísicas continuas no convencionales: el caso de la cuenca de La Paz	Unidad La Paz
114	CF-2023-G-971	Efecto Neuroprotector y Anti-inflamatorio del Ácido Escamónico como Potencial Candidato para el Tratamiento de la Amiloidosis Presente en la Enfermedad de Alzheimer	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA MANUEL VELASCO SUAREZ
115	CF-2023-G-985	Concretos y morteros auto degradantes de biota y compuestos contaminantes presentes en la atmósfera, para su aplicación en vivienda digna de interés social, en ciudades medias mexicanas.	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
116	CF-2023-G-994	Identificación de biomarcadores personalizados por métodos de aprendizaje profundo aplicables en diagnóstico y seguimiento de meduloblastoma en poblaciones pediátricas	Instituto Politécnico Nacional

El Secretario Técnico del Pp F003 informará por escrito, a cada uno de los solicitantes, el resultado de la revisión correspondiente.

Ciudad de México, a 17 de abril de 2023