

DIRECCIÓN ADJUNTA DE DESARROLLO CIENTÍFICO
DIRECCIÓN DE REDES E INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA 2017 DE "APOYO AL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA
INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA"

Solicitud	Proyecto	Institución	Dependencia	Entidad Federativa
279768	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO ESPECIALIZADO PARA INCREMENTAR LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN GENÉTICA Y GENÓMICA ACUÍCOLA	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC		BCS
279880	NUEVOS ENFOQUES PARA EL DESCUBRIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS CON APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	CDMX
279896	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL ANÁLISIS BIOMOLECULAR EN EL CINVESTAV Y EN LA REGIÓN CENTRO DEL MÉXICO	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	UNIDAD DE GENÓMICA AVANZADA	GTO
279913	FORTALECIMIENTO DE LA LGAC INSTRUMENTACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL POSGRADO EN TECNOLOGÍA AVANZADA DE CICATA-IPN, UNIDAD LEGARIA, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE CARACTERIZACIÓN BOMBEO-PRUEBA CON LÁSER DE FEMTOSEGUNDOS (PUMPROBE).	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL		CDMX
279937	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA DEPOSITAR Y CARACTERIZAR MATERIALES SEMICONDUCTORES APLICADOS EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		JAL
279957	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR, BIOLOGÍA SINTÉTICA Y DE SISTEMAS DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y NANOTOXICOLOGIA (CIBYN)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON		NL

Solicitud	Proyecto	Institución	Dependencia	Entidad Federativa
279998	SISTEMA PARA EL ANÁLISIS NO INVASIVO DE LA FISIOPATOLOGIA RETINIANA EN MODELOS ANIMALES: IMPLICACIONES PARA LA GENERACIÓN Y EVALUACION EXPERIMENTAL DE LAS RETINOPATIAS VASOPROLIFERATIVAS	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA	QRO
280010	REOLOGÍA Y MICROREOLOGÍA DE FLUIDOS COMPLEJOS EMBEBIDOS CON ESTRUCTURAS SUPRAMOLECULARES	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	INSTITUTO DE FÍSICA	CDMX
280172	FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE CROMATOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN LAS ÁREAS DE METABOLÓMICA E INOCUIDAD ALIMENTARIA EN LA ZONA CENTRO - NORTE DEL PAÍS	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO		DGO
280197	FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE PROTEÓMICA DEL CENTRO DE CIENCIAS GENÓMICAS-UNAM, PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE PROTEÓMICA DE ALTO FLUJO.	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	CENTRO DE CIENCIAS GENÓMICAS	MOR
280262	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA CONSOLIDAR LA INVESTIGACIÓN EN FISIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA AC		SLP
280275	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD DE NUTRIGENÓMICA Y METABOLISMO ENERGÉTICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN		CDMX
280299	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO DE COMPOSITOS POLIMÉRICOS CON APLICACIONES AMBIENTALES DEL CUERPO ACADÉMICO DE INGENIERÍA DE PROCESOS QUÍMICOS Y AMBIENTALES DE LA COARA UASLP	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		SLP
280309	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES PARA DISPOSITIVOS NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA	BC
280373	ADQUISICIÓN DE EQUIPO CIENTÍFICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA Y EL SISTEMA DE UNIVERSIDADES ESTATALES DE OAXACA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA		OAX

Solicitud	Proyecto	Institución	Dependencia	Entidad Federativa
280385	EQUIPAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES FUNCIONALES: CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y DINÁMICA MOLECULAR EN EL RANGO DE FRECUENCIAS DE LOS GIGAHERTZ	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	UNIDAD QUERÉTARO	QRO
280414	ESTABLECIMIENTO DEL ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL LABORATORIO DE NEUROCIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA	UNIVERSIDAD DE COLIMA		COL
280432	EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA MARINA E IMPULSO DE LA COMPETITIVIDAD CIENTÍFICA/ACADÉMICA DE LA FACULTAD Y CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA.	UNIVERSIDAD DE COLIMA		COL
280443	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA CON LA INTEGRACIÓN DE UN SISTEMA DE MANIPULACIÓN HOLOGRÁFICA DE NANOPLATAFORMAS MÉDICAS PARA EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR EN CÉLULAS Y TEJIDOS BIOLÓGICOS	UNIVERSIDAD DE SONORA		SON
280458	EQUIPAMIENTO Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE DAÑO Y LAS VÍAS DE CARDIOPROTECCIÓN FARMACOLÓGICA EN EL INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO EN PRESENCIA DE COMORBILIDADES	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"		CDMX
280464	PROYECTO INTERINSTITUCIONAL PARA LA INSTALACIÓN DE UNA UNIDAD DE EDICIÓN DE GENOMA EN VERTEBRADOS UTILIZANDO EL SISTEMA CRISPR/CAS9	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR	CDMX
280478	AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA MICROSCOPIA DE REFLEXIÓN INTERNA TOTAL Y DE SÚPER-RESOLUCIÓN.	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	MOR
280518	FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DEL CENTRO CONJUNTO EN QUÍMICA SUSTENTABLE UAEM-UNAM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO		EMEX
280527	CONSOLIDACIÓN DEL LABORATORIO DE SEMICONDUCTORES EN EL DEPÓSITO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES, NANOMATERIALES Y DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO		TAB

Solicitud	Proyecto	Institución	Dependencia	Entidad Federativa
280608	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECIALIZADO PARA LA CREACIÓN DE UNA UNIDAD DE CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y ESTRUCTURAL DE PROTEÍNAS EN LA UCOL.	UNIVERSIDAD DE COLIMA		COL
280635	FORTALECIMIENTO AL LABORATORIO DE FOTOFÍSICA Y PELÍCULAS DELGADAS	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	CDMX
280657	ESTUDIO DEL ORIGEN DE LA SISMICIDAD LOCAL (ES NATURAL O INDUCIDA) Y DE LA ESTRUCTURA DE VELOCIDADES DE LA CORTEZA Y EL MANTO SUPERIOR EN EL NORESTE DE MÉXICO, A PARTIR DE UNA RED TEMPORAL.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON		NL
280788	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS DEL METABOLISMO CELULAR PARA EL FORTALECIMIENTO DEL GRUPO DE FISIOLÓGÍA CELULAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA	UNIDAD IZTAPALAPA	CDMX
280878	MEDICIÓN DE TEMPERATURAS Y DETERMINACIÓN DE ESFUERZOS TÉRMICOS EN COMPONENTES DE MÁQUINAS TÉRMICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS		MOR
280898	COMPLEMENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE UNA PLATAFORMA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS PROTEÓMICOS Y METABOLÓMICOS EN PLANTAS DE INTERÉS AGROINDUSTRIAL DEL SURESTE MEXICANO	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN AC		YUC
280944	INFRAESTRUCTURA PARA POTENCIAR EL ESTUDIO DEL METABOLISMO RENAL DE SAL, LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y ENFERMEDADES RENALES	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN		CDMX
280994	APOYO PARA LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL DE LA REGIÓN SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA		SIN
281044	ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO ÓPTICO DE BARRIDO DE CAMPO CERCANO PARA EL ESTUDIO DE INTERACCIONES CUÁNTICO-PLASMÓNICAS	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA		BC
281064	EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO NACIONAL PLANTECC	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN	UNIDAD IRAPUATO	GTO

Solicitud	Proyecto	Institución	Dependencia	Entidad Federativa
281180	FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE GEOQUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO PARA INCREMENTAR SU CAPACIDAD EN LA CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y MINERALÓGICA DE MATERIALES GRANULADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO		GRO
281265	LABORATORIO DE CONDUCTA ADAPTATIVA Y APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		JAL
281293	ACTUALIZACIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y ELECTROMOTRICES BÁSICOS DE LA ANTENA DE LA ESTACIÓN PARA LA RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN SATELITAL (ERIS-CHETUMAL)	EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR		CHIS
281386	ADQUISICIÓN DE EQUIPO CIENTÍFICO ESPECIALIZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS FUNCIONALES Y MATERIALES AVANZADOS EN EL CIATEQ, A.C.	CIATEQ, A.C. CENTRO DE TECNOLOGIA AVANZADA (CIATEQ)		QRO
281414	PHENOMICS PARA EL DESARROLLO DE INNOVACIONES AGROBIOTECNOLÓGICAS EN EL TRÓPICO.	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		EMEX
281428	CONSOLIDACION DE UNA UNIDAD DE METABOLÓMICA, KINETÓMICA Y FLUXÓMICA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"		CDMX
281513	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD DE CITOMETRÍA DE FLUJO A TRAVÉS DE LA ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DEL EQUIPAMIENTO COMO UNA HERRAMIENTA DE FRONTERA PARA LA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES METABÓLICAS EN LA DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD-UG CAMPUS LEÓN	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO		GTO
281590	ACTUALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE RESPALDO ELÉCTRICO DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN		CDMX
281615	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE REDALYC.ORG PARA PROCESAMIENTO DE BIG DATA Y LA GENERACIÓN DE MÉTRICAS DE IMPACTO BASADAS EN CITACIÓN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO		EMEX

Solicitud	Proyecto	Institución	Dependencia	Entidad Federativa
281880	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE NUTRICIÓN DEL INSP	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA		MOR
282141	LITOGRAFÍA LÁSER DE ESCRITURA DIRECTA PARA LA FABRICACIÓN DE MICRODISPOSITIVOS	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC		CHIH
282193	¿MULTIFERROELÉCTRICIDAD EN LA FERRITA M? UN ESTUDIO NECESARIO.	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA AC		SLP
282227	INFRAESTRUCTURA PARA INICIAR EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DEL AGUA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO TIJUANA	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA		BC
282242	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ANALÍTICA PARA LA FORMACIÓN DE UNA RED REGIONAL DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE, INOCUIDAD Y MANEJO POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO		QRO
282500	FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN MATERIALES Y SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES MEDIANTE EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS		CHIS
282701	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN ONCOLOGÍA EXPERIMENTAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA		CDMX

EL MONTO TOTAL DEL APOYO EN ESTA CONVOCATORIA ES DE: \$ 149,996,852.00

Ciudad de México, 05 abril 2017.