



Consejo de Ciencia
y Tecnología del
Estado de Guanajuato

ESTADÍSTICAS

AÑO 2014

FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FINNOVATEG

FINNOVATEG	
CONVOCATORIA 2014	
1	convocatoria
59	solicitudes entrantes / recibidas
32	proyectos aprobados
12,700,000.00	mdp asignados a proyectos apoyados

En promedio, el 54.2% de las propuestas recibidas son aprobadas por el Consejo Técnico de CONCYTEG

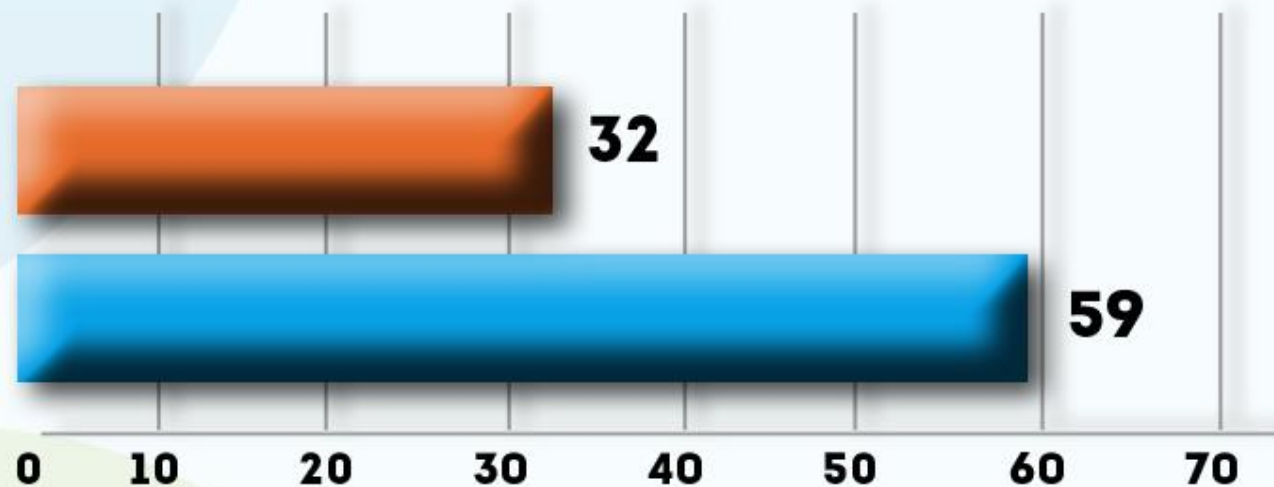


Grafico 6. Proyectos recibidos y apoyados en FINNOVATEG 2014.

Fuente de información : CONCYTEG año 2014

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

SALUD

QUÍMICO

ENERGÍA

DISEÑO INDUSTRIAL

CUERO Y CALZADO

BIOTECNOLOGÍA

AUTOMOTRIZ

AGROALIMENTOS

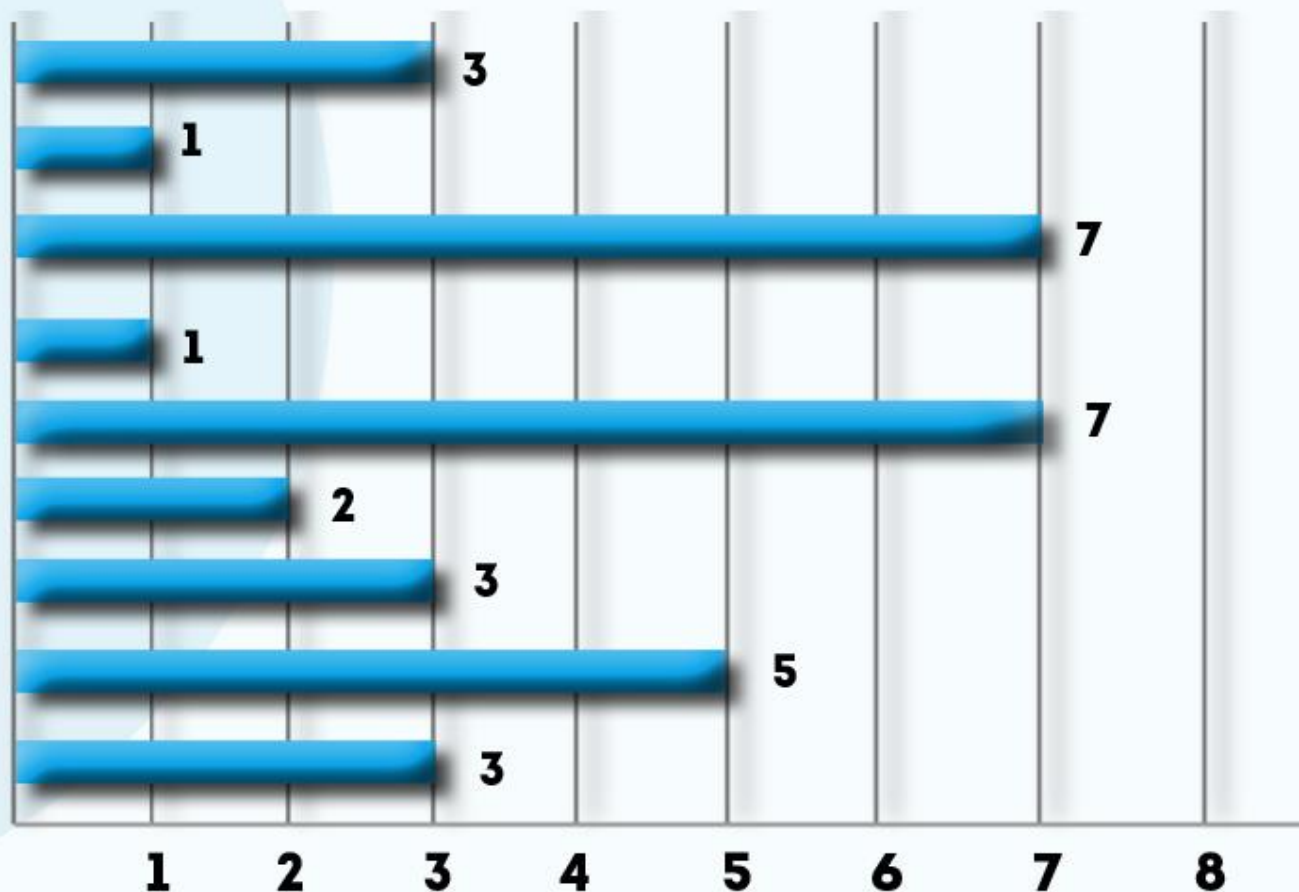


Grafico 7. Proyectos por sector apoyado en FINNOVATEG 2014.

Fuente de información : CONCYTEG año 2014

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato



Número de Investigadores y Tecnólogos que han participado en Proyectos de Innovación y Desarrollo Tecnológico en empresas Guanajuatenses

FINNOVATEG		
NÚMERO DE INVESTIGADORES/ TECNOLOGOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS	EN EMPRESAS	EN IES'S-CI'S
124	45	79

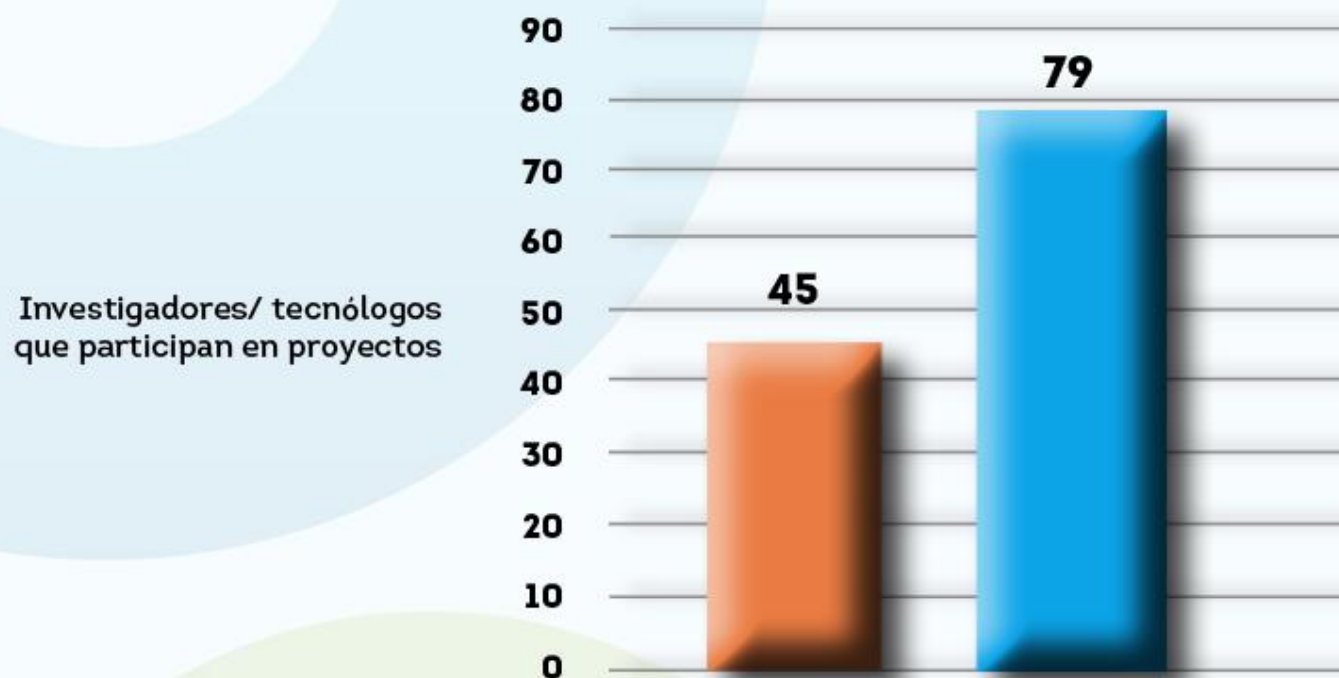


Grafico 8. Número de investigadores / tecnólogos participantes en proyectos

Fuente de información : CONCYTEG año 2014

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato

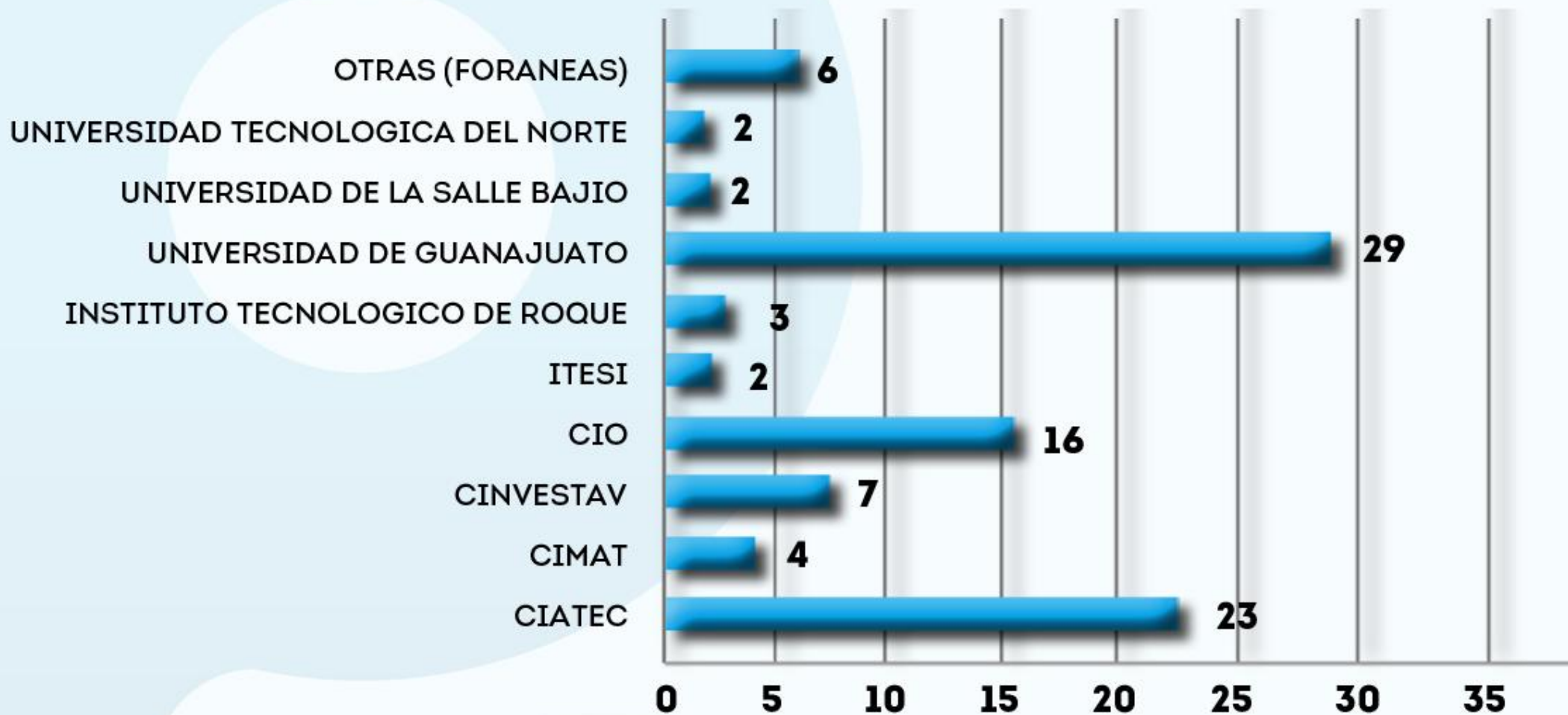


Grafico 9. IES y CIs que se vinculan con el Sector Empresarial en FINNOVATEG 2014.

Fuente de información : CONCYTEG año 2014

PROGRAMA FINNOVATEG	
SECTOR	PROYECTOS APOYADOS
AGROALIMENTOS	3
AUTOMOTRIZ	5
BIOTECNOLOGÍA	3
CUERO Y CALZADO	2
DISEÑO INDUSTRIAL	7
ENERGÍA	1
QUÍMICO	7
SALUD	1
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	3
TOTAL	32

Fuente de información : CONCYTEG año 2014

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato

INVESTIGADORES/TECNOLOGOS EN IES Y CI'S POR INSTITUCIÓN PROGRAMA FINNOVATEG

CIATEC	23
CIMAT	4
CINVESTAV	7
CIO	16
ITESI	2
INSTITUTO TECNOLOGICO DE ROQUE	3
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	29
UNIVERSIDAD DE LA SALLE BAJIO	2
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE	2
OTRAS (FORANEAS)	6

Fuente de información : CONCYTEG año 2014

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato

PROYECTOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA
FONDO DE INNOVACION TECNOLOGICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO (FINNOVATEG 2014)

Institución Proponente	Organismo Vinculado	Título del Proyecto	Monto Autorizado
CINVESTAV UNIDAD IRAPUATO	STELAGENOMICS S DE R.L. DE C.V.	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE EXPRESIÓN HETERÓLOGO BASADO EN BIORREACTORES PARA EXPRESIÓN Y PURIFICACIÓN DE QUIMOSINADE ALTA ACTIVIDAD PARA LA INDUSTRIA LÁCTEA.	\$ 500,000.00
CINVESTAV UNIDAD IRAPUATO	ADN SINTÉTICO S.A.P.I. DE C.V.	REINGENERÍA DE LA TAQ DNA POLIMERASA PARA FACILITAR SU PURIFICACION SIN ALTERAR SUS PROPIEDADES BIOQUÍMICAS.	\$ 500,000.00
CINVESTAV UNIDAD IRAPUATO	ADN SINTÉTICO S.A.P.I. DE C.V.	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA EL DIAGNÓSTICO DE DOS HONGOS FITOPATÓGENOS CON IMPORTANCIA AGRONÓMICA.	\$ 500,000.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	PINTURA ESTAMPADO Y MONTAJE S.A.P.I. DE C.V.	IMPLEMENTACIÓN INTEGRAL DE MÉTODOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE ACEROS AVANZADOS DE ALTA RESISTENCIA PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ.	\$ 500,000.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	TECNICA HIDRÁULICA DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE GRÚA PROTOTIPO CON CONFIGURACIÓN DE 2 SISTEMAS PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO EN ZONAS DE TRABAJO ELEVADAS.	\$ 416,329.20
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A. C.	GRUPO CAROLINA S.A.	CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DE FIBRAS TEXTILES DE ALTA RESISTENCIA EN PANELES BALÍSTICOS.	\$ 416,000.00
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A. C.	GEMBA SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A. DE C.V.	DESARROLLO DE PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES, A TRAVÉS DE ESPECTROSCOPIA EN TERAHERTZ.	\$ 500,000.00
CINVESTAV UNIDAD IRAPUATO	GENES2LIFE S.A.P.I. DE C.V.	PRODUCCIÓN A NIVEL PILOTO DE UN MEDIO DE CULTIVO MULTIPROPÓSITO A BASE DE DESECHOS DE AGUACATE.	\$ 497,648.00
CIATEC, A.C.	HACIENDA CAQUIXTLE S.A. DE C.V.	LA AGROINDUSTRIA DEL MANEJO DE PLANTAS AROMATICAS PARA SU EXPLOTACION SUSTENTABLE.	\$ 500,000.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	RECICLA.LO, S.A. DE C.V	RECICLAJE DE PLÁSTICO MEDIANTE PIRÓLISIS PARA LA OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA.	\$ 425,000.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	BOS AUTOMOTIVE PRODUCTS IRAPUATO S.A DE C.V.	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE IMPRESIÓN 3D EN EL DESARROLLO DE PROTOTIPOS Y VALIDACIÓN DE PRUEBAS PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN LA CREACIÓN DE AUTOPARTES INTERIORES.	\$ 500,000.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	OLEOHIDRÁULICA ESPECIALIZADA DE IRAPUATO S.A. DE C.V.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ELEVADOR HIDRÁULICO DE USO RESIDENCIAL PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.	\$ 500,000.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	PINTURA ESTAMPADO Y MONTAJE S.A.P.I. DE C.V.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO DE CARGAS Y DESPLAZAMIENTOS PARA PRENSAS INDUSTRIALES.	\$ 500,000.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	GKN DRIVELINE CELAYA S.A. DE C.V.	DESARROLLO DE PROCESO DE MICROFUSIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE INDUCTORES PARA TRATAMIENTO TÉRMICO EN GKN DRIVELINE CELAYA.	\$ 500,000.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	REPYSER, S. C.	DISPENSADOR DE PRODUCTOS DE MUY BAJO MANTENIMIENTO CON MONITOREO DE INVENTARIO Y DE ESTADO VÍA GSM.	\$ 50,000.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	PLASTIC OMNIUM DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	DIAGNÓSTICO PARA ESTUDIO DE FALLA EN LA SUJECIÓN DE FASCIAS EN INDUSTRIA AUTOMOTRIZ.	\$ 300,000.00
UNIVERSIDAD DELASALLE	ELECTRINET S.A. DE C.V	LECTOR DE RFID PARA DISPOSITIVOS MÓVILES TIPO HAND HELD DE BAJO COSTO.	\$ 237,000.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	EL PEQUEÑO CURTIDOR DE LEÓN, S.A. DE C.V.	DESARROLLO A NIVEL PILOTO DE POLIMEROS Y COPOLIMEROS DE ACIDO ACRILICO RETICULADO COMO INSUMOS DE ALTO VALOR AGREGADO PARA LA INDUSTRIA COSMETICA Y CUIDADO PERSONAL	\$ 500,000.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	POLIELECTROLITOS DEL CENTRO (LIC. OLGA GIL VALLE)	DESARROLLO A NIVEL PILOTO DE ESPESANTES ANIONICOS DE ALTO DESEMPEÑO	\$ 500,000.00
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS A. C.	SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS Y ERGONOMÍA DE SILAO, S.A DE C.V. (SEES)	ESTABLECIMIENTO DE CENTRO DE CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍA SIEMENS PARA EL BAJÍO, ORIENTADO A PROCESOS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ CON PLCS DE LAS FAMILIAS S7-300, S7-1200 Y S7-1500.	\$ 160,000.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	GRUPO MAAR (PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL)	MODELO DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE BIOMASA RESIDUAL PARA LA PRODUCCIÓN DE PELLET COMO COMBUSTIBLE RENOVABLE Y EFICIENTE PARA ENVERDECER LA INDUSTRIA DE ARCILLAS.	\$ 460,000.00
CIATEC, A. C.	ALYGAMX, S.A. DE C.V.	DISEÑO Y OBTENCIÓN DE UN RECUBRIMIENTO ACUOSO PARA EL ACABADO DE SOMBREROS	\$ 285,000.00
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A. C.	INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO (ISSSTE)	PROTOTIPO DE UN EQUIPO DE FOTOTERAPIA DE CONTACTO POR FIBRA ÓPTICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ICTERICIA NEONATAL	\$ 250,000.00
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A. C.	COLOR Y DISEÑO S.A. DE C.V.	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PORTÁTIL PARA MEJORAR LA SEGURIDAD EN TINTAS CON NANOPARTICULAS PARA APLICACIONES ANTIPIRATERÍA	\$ 500,000.00
INSTITUTO TECNOLOGICO DE ROQUE	SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL:UNION AGRICOLA YUSTIS- ROQUE, SPR DE RL Y AGROSEEDS PRIMO SPR DE RL.	VALIDACION, TRANSFERENCIA Y PRODUCCION DE SEMILLA DE NUEVAS VARIETADES DE MAIZ PARA ZONAS MARGINALES	\$ 500,000.00
CIATEC, A. C.	TEXTILES LEON, S.A DE C.V.	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEDICION DE EMISIONES CONTAMINANTES ORGANICOS EN INTERIORES Y COMPONENTES AUTOMOTRICES	\$ 492,300.00
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	INSTITUTO ESTATAL DE CULTURA, GUANAJUATO.	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS MÓVILES PARA EL APROVECHAMIENTO TURÍSTICO DEL PATRIMONIO CULTURAL. CASO TEATRO JUÁREZ, GUANAJUATO, MÉXICO.	\$ 125,000.00
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A. C.	GRUPO CAROLINA S.A.	DISEÑO Y DESARROLLO DEL EQUIPO PARA CONTROL EN LÍNEA DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE LA TRASLUCIDEZ EN LAS MEMBRANAS ARQUITECTÓNICAS	\$ 458,743.30
CIATEC, A. C.	MANUFACTURERA DE CALZADO SAN RAFAEL	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN CALZADO ANATÓMICO PARA PACIENTES CON RIESGO DE PIE DE CHARCOT	\$ 498,640.00
CIATEC, A. C.	CALZADO GUDI	DESARROLLO DE CALZADO COMO PARTE DEL TRATAMIENTO PRE Y POSTOPERATORIO DEL HALLUX VALGUS	\$ 353,440.00
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL NORTE DE GUANAJUATO	SOMA TECNOLOGÍA Y MEDIOS DE PAGO S.A DE C.V.	APLICATIVO APADRINAMIENTO SPEI	\$ 130,199.50
CIATEC, A. C.	GURPA, S.A. DE C.V.	MODIFICACIÓN AL PROCESO Y EQUIPO DE EXTRUSIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE BOLSAS DE PLÁSTICO, PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD	\$ 144,700.00
			\$ 12,700,000.00