

CONTRATOS O CONVENIOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO 2015

No.	NOMBRE	RESPONSABLE	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	FECHA DE FIRMA	VENCIMIENTO	MONTO DEL CONVENIO
1	Creación de un centro de investigación y desarrollo de tecnologías innovadoras enfocadas a las estructuras de pavimento para proporcionales características superiores a los materiales convencionales	Dr. Luis Francisco Ramos (CIQA)	Tierra Fortificada, S.A. de C.V. - CIQA	jul-14	dic-15	\$ 900,000.00
2	Desarrollo de una película para invernadero utilizando nanopartículas, que incremente su periodo de vida, mejore sus propiedades ópticas y module el microclima de cultivo	Dr. Marco Arellano (CIQA)	Industrias de Culiacán, S.A. de C.V. - CIQA	may-13	oct-15	\$ 1,100,000.00
3	Refrigeradores diferenciados mediante desarrollos en red científico tecnológica CDTIW-UANL-CIQA	Dr. Mario Gutiérrez (CIQA)	Desarrollo Tecnológico e Innovación WHM, S. de R.L. - CIQA - UANL	mar-15	dic-15	\$ 1,260,000.00
4	Desarrollo de materiales compuestos sustentables a partir de PP/ATP y PP/ATP/Fibra de agave.	Dr. Francisco Rodríguez (CIQA)	Cosméticos Integrados, S.A. de C.V. - CIQA	feb-15	dic-15	\$ 1,508,620.69
5	Nuevos elastómeros en polimerización continua de resinas estirénicas.	Dra. Graciela Morales (CIQA)	Dynasol Elastómeros, S.A. de C.V. - CIQA	feb-15	dic-15	\$ 1,450,000.00
6	Elastómeros SSBR para neumáticos de alto desempeño.	Dr. Enrique Saldivar (CIQA)	Dynasol Elastómeros, S.A. de C.V. - CIQA	feb-15	dic-15	\$ 1,035,000.00
7	Desarrollo de un proceso de moldeo rotacional con sistema selectivo de enfriamiento para piezas compuestas	Dr. Rafael Aguirre (CIQA)	Formec, S.A. de C.V. - CIQA	mar-15	dic-15	\$ 746,000.00
8	Desarrollo de textiles no tejidos antimicrobianos empleando nanopartículas metálicas para el control de olores en prendas de uso industrial	Dr. Florentino Soriano (CIQA)	Industrializadora Sharyl, S. de R.L. de C.V. - CIQA	mar-15	dic-15	\$ 1,629,310.34
9	Desarrollo de nuevos filamentos y textiles para uniformes a base de nanomateriales fotosensibles	Dr. Florentino Soriano (CIQA)	Industrializadora Sharyl, S. de R.L. de C.V. - CIQA	mar-15	dic-15	\$ 980,000.00
10	Prototipo de un nuevo recubrimiento anticorrosivo primario a base de acrílicos reticulables	Dr. Luis Ernesto Elizalde (CIQA)	Industrias Larel, S.A. de C.V. - CIQA	feb-15	dic-15	\$ 1,003,425.86
11	Escalamiento de un proceso bioquímico continuo para producir butanol renovable	Mt. Luis Villarreal (CIQA)	Innovación y desarrollo de energía alfa sustentable, S.A. de C.V. - CIQA	feb-15	dic-15	\$ 862,068.97
12	Desarrollo de polímeros tipo "comb" por polimerización radicalica viviente injertados por solvo-condensación para la producción de aditivos industriales de alto desempeño	Dr. Ramiro Guerrero (CIQA)	Interkem, S.A. de C.V. - CIQA	mar-15	dic-15	\$ 1,465,517.24
13	Diseño y desarrollo de impresora 3D para bioimpresión de polímeros en aplicaciones biomédicas	Dra. Silvia Solís (CIQA)	Interlatin, S. de R.L. de C.V. - CIQA	mar-15	dic-15	\$ 700,000.00
14	Innovación en formulación química para cubierta termosensible para papel térmico	Dr. Alfredo Rosales (CIQA)	Krivens, S.A. de C.V. - CIQA	mar-15	dic-15	\$ 6,113,199.99
15	Portafolio de algoritmos de optimización matemática para plantas de moldeo por inyección de plástico	Dr. Rafael Aguirre (CIQA)	Logykopt, S.A. de C.V. - CIQA	feb-15	dic-15	\$ 646,551.72
16	Escalamiento de nuevo proceso de obtención de nanopartículas con ubiquinol de alta biodisponibilidad	Dr. Luis Ernesto Elizalde (CIQA)	Nanoingredientes Bioactivos, S.A. de C.V. - CIQA	feb-15	dic-15	\$ 775,862.07
17	Escalamiento del proceso de desarrollo de espuma termoplástica biodegradable con aplicación automotriz	Dr. Florentino Soriano (CIQA)	Plásticos e Inyectores de Saltillo, S.A. de C.V. - CIQA	feb-15	dic-15	\$ 806,034.48
18	Desarrollo de nuevos productos sustentables para el sector agroalimentario del país	MC. Araceli Noxpanco (CIQA)	Plásticos Profesionales, S.A. de C.V. - CIQA	feb-15	dic-15	\$ 375,000.00
19	Diseño prototipo de placas de electrocauterio a base de materiales nanopoliméricos antimicrobianos	Dr. Saúl Sánchez (CIQA)	Precision Metal Stamping, S.A. de C.V. - CIQA	mar-15	dic-15	\$ 1,278,586.21
20	Compatibilizantes funcionalizados para la obtención de nuevos materiales nanoestructurados	Dr. Ramiro Guerrero (CIQA)	Resirene, S.A. de C.V. - CIQA	feb-15	dic-15	\$ 500,000.00
21	Tecnología de proceso continuo para obtener polímeros estirénicos con propiedades mejoradas	Dra. Graciela Morales (CIQA)	Resirene, S.A. de C.V. - CIQA	feb-15	dic-15	\$ 680,000.00
22	Generación ecológica de recubrimientos termofugables para arena en la industria de la fundición	Dr. Florentino Soriano (CIQA)	Tenedora Nemark, S.A. de C.V. - CIQA	mar-15	dic-15	\$ 1,654,161.21
23	Desarrollo de nuevas aplicaciones de lámina acrílica mediante el uso de técnicas de arquitectura molecular.	Dra. Esther Treviño (CIQA)	Plastiglas de México, S.A. de C.V. - CIQA	jul-15	dic-15	\$ 2,289,718.00
24	Escalamiento de proceso y desarrollo de paquete tecnológico en la preparación de nanopartículas de ibuprofeno	Dr. Guillermo López (CIQA)	Centro Kappa de Conocimiento, S.C. - CIQA	oct-14	oct-15	\$ 1,500,000.00
25	Transferencia de tecnología de marca de agua para documentos de seguridad	Dr. Luis Ernesto Elizalde (CIQA)	Lazos Internacionales, S.A. de C.V. - CIQA	feb-15	feb-15	\$ 1,000,000.00
26	Desarrollo de compuestos poliméricos para aplicación en cables eléctricos	Dr. Roberto Benavides (CIQA)	Servicios Condomex, S.A. de C.V. - CIQA	mar-14	dic-15	\$ 1,060,500.00
27	Desarrollo de formulaciones a base de desechos de la cascarilla de cebada con poliolefinas para ser utilizado en botellas	Ing. Juan Sergio Hernández (CIQA)	Ecopro Solutions, S.A. de C.V. - CIQA	may-15	may-16	\$ 420,000.00
28	Desarrollo de una plataforma tecnológica de recubrimientos anti-vegetativos de bajo impacto ambiental (Bioantivegetativos)	Dr. Gregorio Cadenas (CIQA)	Comex Industrial Coatings, S.A. de C.V. - CIQA	jul-14	dic-15	\$ 2,250,000.00
29	Consolidación de la Infraestructura científica y tecnológica para la exploración y explotación sustentable de hidrocarburos no convencionales, Oil/Gas Shale en México	M.C. Raúl Herrera Mendoza (CIQA)	Universidad Autónoma de Coahuila - CIQA	feb-15	feb-17	\$6,780,500.00
30	Desarrollo de captadores, sistemas solares y sistemas autocalentados de baja temperatura con materiales y procesos novedosos para México que sean competitivos en el mercado nacional.	Dr. Guillermo Martínez (CIQA)	CIQA - Univ. Aut. De la Cd. de México - Módulo Solar, S.A.	jun-14	jun-18	\$22,000,000.00
31	Fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas para el desarrollo de nuevos materiales y procesos de manufactura con alto potencial de aplicación en la fabricación de componentes automotrices.	M.C. Jesús Olivo (CIQA)	COMIMSA - CIQA - ITS	nov-15	dic-16	\$224,576.00
32	Innovación en el formado de cavidades con geometrías ultracomplejas para componentes de motor utilizados en la industria automotriz.	Dr. Florentino Soriano (CIQA)	NEMAK, S.A. - FIME-UANL - CIQA - TECNALIA - AURRENAK - BOSTLAN	mar-14	ago-16	\$4,432,000.00
33	Convenio Especifico para la prestación del servicio de operación de equipos del Laboratorio de Asistencia Técnica de Pemex Petroquímica	Dr. Oliverio S. Rodríguez (CIQA)	PEMEX PETROQUÍMICA - CIQA	sep-15	dic-17	\$42,303,634.00

34	Convenio de Colaboración para el desarrollo de actividades conjuntas de investigación y desarrollo tecnológico	Dr. Carlos A. Ávila (CIQA)	Grupo POLYNNNOVA - CIQA	jun-13	jun-18	N.A.
35	Diseño macromolecular de materiales poliméricos hidrosolubles para la manufactura en escala de aditivos industriales de especialidad	Dr. Ramiro Guerrero (CIQA)	Interkem, S.A. de C.V. - CIQA	mar-15	mar-16	\$1,700,000.00