



Red de Oficinas de Transferencia de Tecnología  
del Tecnológico de Monterrey

# INDICADORES

## Año 2019

de la Red de Oficinas de Transferencia de Tecnología  
del Tecnológico de Monterrey

## Contenido

INTRODUCCIÓN.....	4
KPIS DE LA RED OTT DEL TECNOLÓGICO DE MONTERREY.....	5
• <i>Indicadores de Propiedad intelectual y Comerciales Año 2019.....</i>	<i>5</i>
• <i>Scouting - Market Intelligence.....</i>	<i>5</i>
• <i>Propiedad Intelectual.....</i>	<i>6</i>
• <i>Licenciamiento de registros otorgados Año 2019.....</i>	<i>6</i>
• <i>Licenciamientos de registros en proceso Año 2019.....</i>	<i>7</i>
• <i>Spinoffs constituidas.....</i>	<i>8</i>
• <i>Spinoffs en proceso.....</i>	<i>8</i>
• <i>Convenios de Colaboración ITESM-EMPRESA con % de PI negociada.....</i>	<i>8</i>
• <i>Ingresos Año 2019.....</i>	<i>9</i>
OFICINA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA - TEC TRANSFER & VENTURE (OTT-TTV).....	13
• <i>Taller "Understanding University Technology Transfer".....</i>	<i>13</i>
• <i>TEC TRANSFER &amp; VENTURE S.A. DE C.V.: Empresa Constituida y Marca Registrada.....</i>	<i>13</i>
LICENCIAS Y CONVENIOS.....	14
• <i>Firman Contrato de licencia Tecnológico de Monterrey y IECOS.....</i>	<i>14</i>
• <i>Contrato de licencia Sugoi Medical.....</i>	<i>14</i>
• <i>Licenciamiento de la marca "Motivos para amar a México".....</i>	<i>14</i>
• <i>Libera National Instruments el programa ICTL.....</i>	<i>14</i>
• <i>Convenio de Licenciamiento del proyecto "Ponte N mis Tennis".....</i>	<i>15</i>
• <i>Tecnológico de Monterrey transfiere tecnología a la Hangzhou Dianzi University.....</i>	<i>15</i>
• <i>Convenio de Colaboración con "BIOANA".....</i>	<i>15</i>
• <i>Colaboración con "DETERM".....</i>	<i>15</i>
CAPACITACIÓN.....	16
• <i>Taller "Understanding University Technology Transfer".....</i>	<i>16</i>
• <i>AUTM 2019.....</i>	<i>16</i>
• <i>Escuela de Verano de la OMPI.....</i>	<i>16</i>
• <i>The JPO/IPR training course for Practitioners Specializing in Patents en Japón.....</i>	<i>17</i>
• <i>CiMiCON Evolution USA 2019.....</i>	<i>17</i>
• <i>Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas.....</i>	<i>17</i>
• <i>"8o. Congreso de la Red de Oficinas de Transferencia de Tecnología en México".....</i>	<i>17</i>
• <i>"Congreso Internacional de Innovación Educativa 2019".....</i>	<i>17</i>
EVENTOS.....	18
• <i>Bienvenida a alumnos de nuevo ingreso.....</i>	<i>18</i>
• <i>49o. Congreso de Investigación y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey.....</i>	<i>18</i>

• <i>Ceremonia de Entrega de Reconocimientos a Profesores Investigadores</i> .....	18
• <i>Conversatorio para el análisis del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación</i> .....	18
• <i>Hannover Messe (2019)</i> .....	19
• <i>“Red de Oficinas de Transferencia Tecnológica de la Alianza del Pacífico”</i> .....	19
• <i>Novena Reunión Ordinaria de la Comisión Interamericana de Ciencia y Tecnología (COMCYT)</i> .....	19
PROGRAMAS IMPARTIDOS POR LA OTT.....	20
• <i>49° Congreso de Investigación y Desarrollo</i> .....	20
• <i>Taller de Emprendimiento Corporativo</i> .....	20
• <i>Taller sobre propiedad industrial a alumnos</i> .....	20
• <i>Seminario en Propiedad Intelectual</i> .....	20
• <i>Nobi Norte</i> .....	20
• <i>Taller ejecutivo: Cómo aprovechar los apoyos del Programa Nacional de Tecnología e Innovación “PENTAHÉLICE”</i> .....	20

## INTRODUCCIÓN.

A través de la investigación, el Tecnológico de Monterrey crea soluciones que impulsan e impactan el desarrollo económico, social y ambiental de las comunidades. Como actividad estratégica, la investigación tiene como objetivo generar conocimiento de valor en los temas de alto impacto, a través de la innovación abierta, interdisciplinaria y colaborativa, vinculada con empresas e instituciones que incluyen la participación de alumnos y profesores.

Durante el año 2019, los esfuerzos de la Oficina de Transferencia de Tecnología se orientaron hacia la creación y formalización de la Empresa: Tec Transfer & Venture (TTV). A través de ella, el Tecnológico de Monterrey podrá transferir conocimiento (propio o de terceros), a personas morales y físicas, pertenecientes al sector privado, público o educativo nacional e internacional.

Con la TTV, el Tecnológico de Monterrey podrá realizar actividades de negociación, formalización e intervención en contratos de transferencia y verificar el cumplimiento de licencias (entre otras), a través de todos los vehículos de transferencia conocidos o por conocerse: licencias, cesiones, creación de empresas, franquicias, subastas y ventas.

La evolución de la transferencia a nivel internacional es sin duda la dirección a seguir en los siguientes años. No obstante, Red de Oficinas de Transferencia de Tecnología del Tecnológico de Monterrey (Red OTT) persiste con la misión de transferir conocimiento de valor a nivel nacional, a través de los procesos de protección de propiedad intelectual y su comercialización. La Red OTT cuenta con objetivos claros e indicadores definidos (Key Performance Indicators, en adelante KPIs), que llevarán al Tecnológico de Monterrey al cumplimiento de su misión.

Los KPIs de la Red OTT, están alineados a los indicadores definidos por asociaciones internacionales como la “Association of University Technology Managers” (AUTM) y la Red OTT México, A.C. La concentración de los mismos y el análisis de sus resultados, nos permite medir los avances en Propiedad Intelectual y Comercialización con respecto a otras Universidades, además de dar a conocer los resultados de la inventiva generada en el Tecnológico de Monterrey.

Los resultados cuantitativos y cualitativos descritos en este informe corresponden al Año 2019.

## KPIS DE LA RED OTT DEL TECNOLÓGICO DE MONTERREY.

### Indicadores de Propiedad intelectual y Comerciales Año 2019.

PI/FIGURA JURÍDICA	TOTAL	KPI/LICENCIAMIENTOS	TOTAL
Notificación de Invención	79	Licenciamiento de registros otorgados	14
Portafolio Comercial	153	Contratos de licenciamiento	6
Solicitudes de Patente Nacionales	9	Licenciamiento de registros en proceso	22
Solicitudes de Patente Internacionales (PCT)	1	Contratos de licenciamiento en proceso	15
Solicitudes de Patente presentadas en otros países	7	Spin Offs generadas	4
Patentes Otorgadas Nacionales	11	Spin Offs en proceso	2
Patentes Otorgadas en otros países	1	APPS generadas	0
Derechos de Autor Nacionales	7	Convenios de Colaboración ITESM-EMPRESA con % de PI negociada	6
Marcas Solicitadas	1	<b>KPI/INGRESOS</b>	<b>TOTAL</b>
Marcas Registradas	0	Fondos gestionados	12
Modelos de utilidad solicitados	1	Ingresos por licenciamientos	\$20,071.94
Modelos de utilidad otorgados	2	Fondos CONACYT	\$1'434,151.50
Diseños Industriales Nacionales	4	Ingresos por reembolso de propiedad intelectual	\$340,635.26
Diseños Industriales otros países	1	Ingreso de arrendamiento CIDEP	\$10'536,719.37
		Ingresos por servicios de propiedad intelectual y transferencia de tecnología	\$539,098.40
		Otros ingresos gestionados por OTT	\$3'534,545.94
		<b>TOTAL:</b>	<b>\$16'405,222.41</b>

### Scouting - Market Intelligence.

En enero 2019, la Oficina de Transferencia de Tecnología del Tecnológico de Monterrey, recibió una capacitación por parte de Yisum, la Oficina de Transferencia Tecnológica de la Universidad Hebrea de Jerusalén, con el objetivo de conocer su modelo administrativo y de operación. Uno de los procesos adoptados por la OTT del Tec de Monterrey de dicho modelo, fue el *Scouting* de tecnologías al cual se le denominó *Market Intelligence (MI)*.

El MI consiste en que una vez que se recibe la Notificación de Invención en la ruta: MI ESPACIO/MIS INVENCIONES, el equipo responsable de dicha actividad, se reúne con los inventores para iniciar una evaluación de cada Notificación de Invención recibida, a través de un sistema denominado "Reactor" desarrollado por el Dr. Sergio Uribe de la Escuela de Ingeniería. El "Reactor" requiere de una propuesta de valor, El reactor requiere una propuesta de valor, explicando que crea, que se elimina, que se incrementa y/o que se reduce con la Notificación de invención, y complementa con una evaluación rápida de su factibilidad técnica, recursos requeridos y potencial de negocio.

Las Notificaciones de Invención son evaluadas y calibradas con un representante de la Escuela de donde proviene, para en conjunto proponer al menos una de las siguientes salidas: (1) continuar con la investigación para madurar la tecnología, (2) desarrollar prototipos, (3) buscar protección o (4) iniciar la comercialización.

Durante el año 2019, se recibieron 83 Notificaciones de Invención, de las cuales el 52% provienen de la Escuela de Ingeniería, el 8.8.% de la Escuela de Medicina, el 2.5 % de EGADE, el 1.2% de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño, y el 1.2% de proyectos de Innovación Educativa. Dado que este sistema es de reciente implementación para proveer servicio 24/7 los 365 días del año, algunos inventores aún están familiarizándose con el mismo y un 20% de las Notificaciones recibidas fueron pruebas o duplicidades.

De las 83 Notificaciones de Invención recibidas, 45 tuvieron una evaluación. De las 45 Notificaciones de invención evaluadas el 86.6% fue con el Reactor, el Comité OTT y la Escuela de procedencia de la Notificación de Invención.

De las 45 Notificaciones evaluadas, a 30 se les recomendó buscar protección, y de estas, el 42% fueron parte de propuestas SENER y PENTAHÉLICE.

### Propiedad Intelectual.

Durante el 2019 se realizaron 29 registros de propiedad intelectual. De estos, 13 son solicitudes de patente; 5 registradas en México, 7 en otros países como Brasil, China y EUA; 1 solicitud Internacional PCT; 7 son registros de Derechos de Autor; 5 diseños industriales, 4 registrados en México y 1 en China, y 1 modelo de utilidad registrado en México.

Se recibieron 130 oficios por parte de las diferentes oficinas de patente donde se han realizado registros de patente. 92% provienen de solicitudes en México y 8% de solicitudes en otros países como EUA, China, Brasil, Canadá y Europa. El 75% de los oficios se respondió en tiempo y forma para continuar con el trámite, 17% se desistió voluntariamente y el 8% está en proceso de respuesta para presentar durante el 2020.

La diversidad de los requisitos recibidos son requisitos de forma, fondo, citas a pago, predominan los requisitos de fondo, que durante éste generaron 24 notificaciones de citas a pago. 15 de patentes, 7 de Derechos de Autor y 3 de Registros de Modelos Industriales; y 9 desistimientos voluntarios originados.

### Licenciamiento de registros otorgados Año 2019.

Durante el año reportado, se licenciaron 14 registros de propiedad intelectual en 6 contratos de licencia.

#	FECHA	EMPRESA	TIPO DE LICENCIA	TECNOLOGÍA	PROPIEDAD INTELECTUAL
1	14/Ene/2019	Integration Engineering and Construction Systems, S.A. DE C.V.	Licencia exclusiva de la patente.	Método y sistema olfativo artificial.	MX 349505
			Licencia exclusiva de la patente.	Artificial olfactory method and system.	US14/652,025
2	12/Mar/2019	Sugoi Medical, S.A. DE C.V.	Licencia explotación comercial	Dispositif d'aspiration de moelle osseuse et de biopsie osseuse	CA 2898820
			Licencia explotación comercial	Bone biopsy and bone marrow aspiration device.	US 8992442
			Licencia explotación comercial	Dispositivo para el aspirado de medula ósea y biopsia de hueso	MX 309955
			Licencia explotación comercial	Dispositivo de aspiracao para biopsia óssea e de medula óssea para a motagem do dispositivo de aspiracao para biopsia óssea e de medula óssea; e método de manipulacao do dispositivo de aspiracao para biopsia óssea e de medula óssea.	BR 0816309-0
			Licencia explotación comercial	Dispositivo para el aspirado de medula ósea y biopsia de hueso en una misma intervención con estilete huevo y mecanismo de tres tiempos.	MX/a/2011/007391.
3	11/Jun/2019	Mexicaniximo S. de R.L. de C.V.	Licencia explotación comercial	Marca "Motivos para amar a México".	Registro 102177.
4	14/Jun/2019	National Instruments	Licencia de uso	Intelligent control toolkit.	US8639637

		Corporation.			
5	4/Oct/2019	Ponte N mis Tennis S.A.P.I DE C.V.	Licencia explotación comercial	Tablero Ponte N mis Tennis.	03-2018-082212433400-01
			Licencia explotación comercial	Hojas de vida del juego Ponte N mis Tennis.	03-2018-082212433400-01
			Licencia explotación comercial	Logotipo Ponte N mis Tennis.	03-2018-082212433400-01
			Licencia explotación comercial	Tarjetas del juego Ponte N mis Tennis.	03-2018-082212433400-01
6	27/Nov/2019	Hangzhou Dianzi University.	No exclusiva	Remote Lab system for electrical, electronic and control circuits learning, and their implementation method.	PCT/Mx2018/000145 CN-201910330365.3

## Licenciamientos de registros en proceso Año 2019.

Durante el período reportado, la Red OTT cuenta con 22 licenciamientos en proceso a 15 empresas.

	EMPRESA	TIPO DE LICENCIA	TECNOLOGÍA	PROPIEDAD INTELECTUAL
1	NatureSafe Ingredients SAPI de CV	Explotación comercial	Acetogenin molecules having antiplatelet and/or antithrombotic activities, and methods and composition thereof.	MX/A/2017/9507, CA2998291A1 US 15/580,933.
		Explotación comercial	Método de obtención de extractos de aguacate ( <i>Persea spp</i> ) con alto contenido de acetogeninas y el uso de extracto obtenido en composiciones antiagregantes plaquetarias.	MX/a/2012/011212.
		Explotación comercial	Inhibitory activity of acetogenins against listeria monocytogenes.	US15/788194.
		Explotación comercial	Antimicrobial, antibacterial and spore germination inhibiting activity from an avocado extract enriched in bioactive compounds.	CA 2013/2807779 EP 2603198 EP 2 851 062 China (divisional) CN 201610773165.1 PH 1-20135000258.
		Explotación comercial	Extracto de aguacate enriquecido en compuestos bioactivos con actividad antimicrobiana antibacteriana e inhibidora de la germinación de esporas bacterianas.	MX 348348.
		Explotación comercial	MARCA AVOSAFE®.	1616500 1623367
2	INDI Ingeniería y Diseño S.A.P.I. De C.V.	Licencia explotación comercial	Modelo industrial de una estructura electro-mecánica para movilidad pediátrica.	MX/f/2019/000922.
3	Fundación FEMSA A.C.	Explotación comercial	Systems and methods for detection of chemiluminescent reactions.	US15/661,696.
4	Dr. Sergio Camacho León	Explotación comercial	Microsensor de fuerza con autoensamble.	MX 330199
		Explotación comercial	Sensores para la cadena de frío.	En proceso.
5	Del Lago Investments S. DE. R.L. DE C.V:	Sublicencia	AGROINDUSTRIAS KANKAB.	MX 276276.
6	Del Lago Investments S. DE. R.L. DE C.V:	Explotación comercial	Proceso para producir etanol con alto rendimiento a partir de granos de cereales rolados al vapor.	MX 337878.
7	PUROLITE Corporation	Explotación comercial	Columnas dendronizadas.	Mx/a/2016/012737.
8	Techos termoecológicos S.A. de C.V.	Licencia Exclusiva	Sistema De Aislamiento Térmico Modular Para Edificaciones	MX351490
		Licencia Exclusiva	Modular thermal insulation system for buildings.	US9428913
9	Instituto Tlalpan	Convenio específico de colaboración	Robot Matemático.	Derecho de Autor: 03-2019-030710581400-01.



10	KOM International	Licencia de uso y explotación comercial	LOST.	Derecho de Autor: 03-2019-030710581400-01.
11	CITROFRUT	Explotación comercial	Dispositivo Medidor de Firmeza y su Método de Control	MX 308086
12	Mexicaniximo S. de R.L. de C.V.	Licencia de Coedición	Licencia de Coedición para la colección de libros: "Motivos para amar a México".	Registro INDAUTOR: (978-607-98566).
13	Grupo Zapata	Licencia de uso	AVAGE (Advanced Global Education)	En proceso
14	Soluciones KENKO	Licencia de escalamiento	Licencia de escalamiento para la tecnología "Sistema, método y aparato para la evaluación y seguimiento del rendimiento muscular con retroalimentación ajustable.	MX/a/2018/005076.
15	Sociedad Mexicana de Parrilleros	Licencia exclusiva	Iniciador de fuego. Pasta De Combustible Basada En Sílica Hidrofóbica Pirogénica	MX337878

### Spinoffs constituidas.

En el tema de generación de Spinoffs, el Tecnológico de Monterrey contó con 4 Empresas de Base Tecnológica y de innovación constituidas:

SPINOFF	PROFESOR INVESTIGADOR	CAMPUS
Ponte N mis tennis S.A.P.I. de C.V.	Yolanda López Monreal	Zacatecas
Mexicaniximo S. de R.L. de C.V	Carlos Andres Mendiola	Santa Fe
Adsensors S.A.P.I. de C.V.	Sergio Camacho León	Monterrey
Avosafe	Carmen Hernández Brenes	Monterrey

### Spinoffs en proceso.

Durante el período académico reportado, el Tecnológico de Monterrey contó con 2 Empresas de Base Tecnológica en proceso de formalización:

SPINOFF	PROFESOR INVESTIGADOR	CAMPUS
Zanafort	Daniel Alberto Jacobo Velázquez	Guadalajara
Labs Remotos	Manuel Macías	Monterrey

### Convenios de Colaboración ITESM-EMPRESA con % de PI negociada.

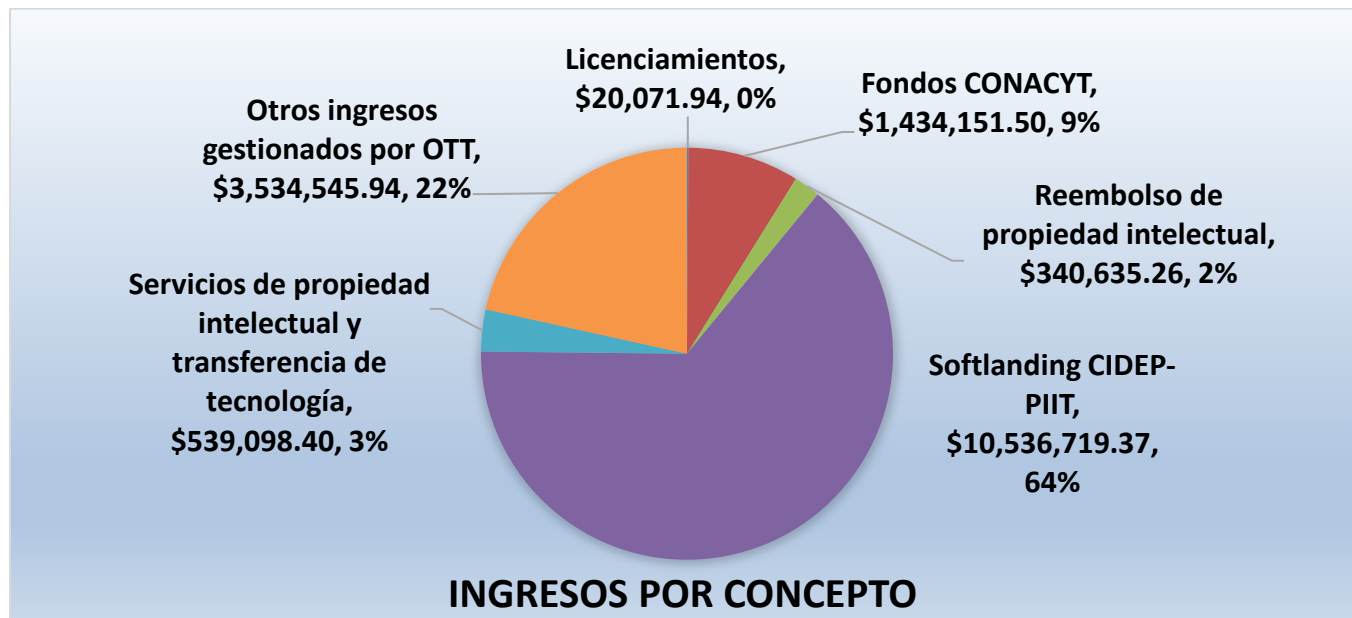
Los Indicadores de Investigación y Desarrollo por Contrato, se refiere a los contratos y/o convenios de proyectos I+D orientados a la resolución de problemas concretos. A continuación, se presentan los números de acuerdo con el tipo de proyecto, con su respectivo indicador de convenios realizados, el número de investigadores involucrados, y la cantidad de mujeres participantes:

#	TIPO DE ORGANIZACIÓN	NOMBRE DE LA EMPRESA, IES U OSC	TIPO DE CONVENIO/CONTRATO Indicar si es: de colaboración o cotitularidad	INVESTIGADOR(ES)	INVESTIGADOR(ES) MUJERES
1	Empresa	BIOANNA	1 Convenio de colaboración	3	1
2	Empresa	DETERM	1 Convenio de cotitularidad		
3	Empresa	INDI	1 Convenio específico de colaboración		
4	Empresa	SIGMA	1 Convenio de cátedra		
5	Institución de Educación Superior	MIT	1 Convenio de cotitularidad	2	1
6	Institución de Educación Superior	OHIO	1 Convenio de cotitularidad		
<b>TOTAL:</b>			<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>



## Ingresos Año 2019.

La Red OTT obtuvo un ingreso global de **\$16'405,222.41** (Dieciséis millones cuatrocientos cinco mil doscientos veintidós pesos 41/100 M.N.), distribuidos de la siguiente manera:



INGRESOS POR LICENCIAMIENTO							
OTT	ESCUELA	GEE	FECHA	PROYECTO	CONCEPTO	CECO	TOTAL IVA INCLUIDO
MTY	OTT	OTT	25/03/2019	AJTZAK BIO S.A.P.I. DE C.V.	Pago de derechos de exclusividad de la licencia de tecnología "Proceso de alto rendimiento para la producción de biomasa probiótica". Descrito en la patente otorgada en México: 33700. Pago 1 (julio 2018).	0700240101	\$5,017.99
MTY	OTT	OTT	25/03/2019	AJTZAK BIO S.A.P.I. DE C.V.	Pago de derechos de exclusividad de la licencia de tecnología "Proceso de alto rendimiento para la producción de biomasa probiótica". Descrito en la patente otorgada en México: 33700. Pago 2 (diciembre 2018).	0700240101	\$15,053.95
						<b>TOTAL:</b>	<b>\$20,071.94</b>

OTROS FONDOS CONACYT							
OTT	ESCUELA	GEE	FECHA	PROYECTO	CONCEPTO	CECO	TOTAL
GDL	EIAS	N/A	05/03/2019	COECYTJAL: Sistema biométrico para la prueba y evaluación de prótesis de miembro inferior, clave: 6986-2018.	Equipo laboratorio, artículos y materiales, herramientas, equipamiento tecnológico.	0280230101	\$149,818.00
GDL	OTT	N/A	04/04/2019	COECYTJAL: Becas evento Talent Land 2019 – Tec de Monterrey, clave: 7322-2019.	75 Becas para entrada a Talent Land 2019.	0280230101	\$123,750.00
GDL	OTT	N/A	09/04/2019	COECYTJAL : Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey: 7 invenciones, clave:7321-2019.	Pago tarifas IMPI y Servicios despacho legal para protección de 7 invenciones.	0280230101	\$504,000.00
GDL	OTT	N/A	12/5/2019	COECYTJAL: iGEM - Tec de Monterrey GDL, clave 7709-2019	Viáticos y pasajes para 4 alumnos que asistieron a la competencia iGEM en Boston	0280230101	\$80,000.00
GDL	OTT	N/A	12/5/2019	COECYTJAL: Kidney Week - Tec de Monterrey, clave 7730-2019	Viáticosy pasaje para 1 alumna que asistió a la competencia Kidney Week en Washington	0280230101	\$20,000.00
MTY	OTT	N/A	27/05/2019	CEMIE OCEANO.	Base de datos y estudios de inteligencia y vigilancia. Etapa 5.	0704C12003	\$77,333.50
GDL	OTT	N/A	31/05/2019	COECYTJAL: Becas evento Talent Land 2019 – Tec de Monterrey, clave: 7322-	25 Becas para entrada a Talent Land 2019.	0280230101	\$41,250.00

2019-1.							
GDL	OTT	N/A	1/11/2019	COECYTJAL: Becas Congreso Red OTT 2019	21 Becas para entrada Congreso RED OTT 2019	0280230101	\$63,000.00
GDL	OTT	N/A	20/12/2019	COECYTJAL: Desarrollo de un prototipo en fase de exploración de producto lácteo con potencial saludable (probiótico, prebiótico y antioxidante) a partir de lactosuero de quesería, clave 7643-2019	Desarrollo de prototipo	0280210105	\$150,000.00
GDL	OTT	N/A	20/12/2019	COECYTJAL: Desarrollo de un prototipo de ingrediente funcional de alto valor agregado con base en subproductos de frambuesa para uso en alimentos, clave 7661-2019	Desarrollo de prototipo	0280210103	\$150,000.00
GDL	OTT	N/A	20/12/2019	COECYTJAL: Desarrollo tecnológico de un prototipo de evaluación de la respuesta motora durante la terapia de rehabilitación, clave 8120-2019	Desarrollo de prototipo	0280210104	\$75,000.00
						<b>TOTAL:</b>	<b>1'434,151.50</b>

INGRESOS POR REEMBOLSO DE PROPIEDAD INTELECTUAL							
OTT	ESCUELA	GEE	FECHA	PROYECTO	CONCEPTO	CECO	TOTAL
MTY	EIC	OTT	24/4/2019	Proyecto de Antimicrobiano (Avosafe). Dra. Carmen Hernandez	Pago de reembolso del 50% de los gastos generados del proyecto antimicrobiano. (Diciembre a Febrero) a Hormel Food Corporate Services, LLC.	0701G05001	\$48,524.44
MTY	EIC	OTT	6/11/2019	Proyecto de Antimicrobiano (Avosafe). Dra. Carmen Hernandez	Pago de reembolso del 50% de los gastos generados del proyecto antimicrobiano. (Marzo a Mayo) a Hormel Food Corporate Services, LLC.	0701G05001	\$84,058.43
MTY	EIC	OTT	22/10/2019	Proyecto de Antimicrobiano (Avosafe). Dra. Carmen Hernandez	Pago de reembolso del 50% de los gastos generados del proyecto antimicrobiano. (Mayo a Octubre) a Hormel Food Corporate Services, LLC.	0701G05001	\$208,052.39
						<b>TOTAL:</b>	<b>\$340,635.26</b>

INGRESOS SOFTLANDING CIDEP-PIIT							
CAMPUS	ESCUELA	GEE	FECHA	Proyecto	Concepto	CECO	TOTAL IVA INCLUIDO
MTY	N/A	CIDEP	1/24/2019	Ingreso Softlanding Navistar México, S. de R.L.	Ingreso por renta enero 2019	0020PTE002	\$741,800.28
MTY	N/A	CIDEP	2/11/2019	Ingreso Softlanding Navistar México, S. de R.L.	Ingreso por renta febrero 2019	0020PTE002	\$765,426.00
MTY	N/A	CIDEP	3/6/2019	Ingreso Softlanding Navistar México, S. de R.L.	Ingreso por renta marzo 2019	0020PTE002	\$765,426.00
MTY	N/A	CIDEP	4/10/2019	Ingreso Softlanding Navistar México, S. de R.L.	Ingreso por renta abril 2019	0020PTE002	\$741,800.28
MTY	N/A	CIDEP	5/9/2019	Ingreso Softlanding Navistar México, S. de R.L.	Ingreso por renta mayo 2019	0020PTE002	\$741,800.28
MTY	N/A	CIDEP	6/13/2019	Ingreso Softlanding Navistar México, S. de R.L.	Ingreso por renta junio 2019	0020PTE002	\$767,559.64
MTY	N/A	CIDEP	7/11/2019	Ingreso Softlanding Navistar México, S. de R.L.	Ingresos por renta julio 2019	0020PTE002	\$767,559.64
MTY	N/A	CIDEP	8/6/2019	Ingreso Softlanding Navistar México, S. de R.L.	Ingreso por renta agosto 2019	0020PTE002	\$767,559.65
MTY	N/A	CIDEP	9/23/2019	Ingreso Softlanding Navistar México, S. de R.L.	Ingreso por renta septiembre 2019	0020PTE002	\$767,559.65
MTY	N/A	CIDEP	10/18/2019	Ingreso Softlanding Navistar México, S. de R.L.	Ingreso por renta octubre 2019	0020PTE002	\$1,142,239.77
MTY	N/A	CIDEP	11/15/2019	Ingreso Softlanding Navistar México, S. de R.L.	Ingreso por renta noviembre 2019	0020PTE002	\$1,142,239.77
MTY	N/A	CIDEP	12/4/2019	Ingreso Softlanding Navistar México, S. de R.L.	Ingresos por renta diciembre 2019	0020PTE002	\$1,142,239.77

MTY	N/A	CIDEP	1/9/2019	Ingreso Softlanding Instituto Mexicano de Innovacion y Tecnologia en Plasticos y Hule A.C.	Ingreso por renta enero 2019	0020PTE002	\$23,625.72
MTY	N/A	CIDEP	2/4/2019	Ingreso Softlanding Instituto Mexicano de Innovacion y Tecnologia en Plasticos y Hule A.C.	Ingreso por renta febrero 2019	0020PTE002	\$23,625.72
MTY	N/A	CIDEP	3/4/2019	Ingreso Softlanding Instituto Mexicano de Innovacion y Tecnologia en Plasticos y Hule A.C.	Ingreso por renta marzo 2019	0020PTE002	\$23,625.72
MTY	N/A	CIDEP	4/10/2019	Ingreso Softlanding Instituto Mexicano de Innovacion y Tecnologia en Plasticos y Hule A.C.	Ingreso por renta abril 2019	0020PTE002	\$23,625.72
MTY	N/A	CIDEP	5/9/2019	Ingreso Softlanding Instituto Mexicano de Innovacion y Tecnologia en Plasticos y Hule A.C.	Ingreso por renta mayo 2019	0020PTE002	\$23,625.72
MTY	N/A	CIDEP	6/13/2019	Ingreso Softlanding Instituto Mexicano de Innovacion y Tecnologia en Plasticos y Hule A.C.	Ingreso por renta junio 2019	0020PTE002	\$23,625.72
MTY	N/A	CIDEP	7/11/2019	Ingreso Softlanding Instituto Mexicano de Innovacion y Tecnologia en Plasticos y Hule A.C.	Ingresos por renta julio 2019	0020PTE002	\$23,625.72
MTY	N/A	CIDEP	8/6/2019	Ingreso Softlanding Instituto Mexicano de Innovacion y Tecnologia en Plasticos y Hule A.C.	Ingreso por renta agosto 2019	0020PTE002	\$23,625.72
MTY	N/A	CIDEP	9/23/2019	Ingreso Softlanding Instituto Mexicano de Innovacion y Tecnologia en Plasticos y Hule A.C.	Ingreso por renta septiembre 2019	0020PTE002	\$23,625.72
MTY	N/A	CIDEP	10/10/2019	Ingreso Softlanding Instituto Mexicano de Innovacion y Tecnologia en Plasticos y Hule A.C.	Ingreso por renta octubre 2019	0020PTE002	\$23,625.72
MTY	N/A	CIDEP	11/15/2019	Ingreso Softlanding Instituto Mexicano de Innovacion y Tecnologia en Plasticos y Hule A.C.	Ingreso por renta noviembre 2019	0020PTE002	\$23,625.72
MTY	N/A	CIDEP	12/4/2019	Ingreso Softlanding Instituto Mexicano de Innovacion y Tecnologia en Plasticos y Hule A.C.	Ingresos por renta diciembre 2019	0020PTE002	\$23,625.72
<b>TOTAL:</b>							<b>\$10'536,719.37</b>

<b>INGRESOS DE SERVICIOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA</b>							
<b>CAMPUS</b>	<b>ESCUELA</b>	<b>GEE</b>	<b>FECHA</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>CECO</b>	<b>TOTAL IVA INCLUIDO</b>
MTY	OTT	N/A	22/05/2019	Papel y empaques Gondi Monterrey S. de R.L de C.V. (Proyecto Gondi).	Grupo 1. Uso y administración de espacios del edificio CIDEP para entrenamiento a papel y empaque Gondi Monterrey.	0700240102	\$69,600.00
MTY	OTT	N/A	22/05/2019	Papel y empaques Gondi Monterrey S. de R.L de C.V. (Proyecto Gondi).	Grupo 2. Uso y administración de espacios del edificio CIDEP para entrenamiento a papel y empaque Gondi Monterrey.	0700240102	\$69,600.00
SLP	Negocios	N/A	01/06/2019	Proyecto Ecotrash del Reto	Registro de la marca Ecotrash.	0171C05002	\$11,600.00

				Emprendedor 2018 apoyo económico.			
MTY	OTT	N/A	11/06/2019	Papel y empaques Gondi Monterrey S. de R.L de C.V. (Proyecto Gondi).	Grupo 3. Uso y administración de espacios del edificio CIDEP para entrenamiento a papel y empaque Gondi Monterrey.	0700240102	\$69,600.00
MTY	OTT	N/A	07/08/2019	Papel y empaques Gondi Monterrey S. de R.L de C.V. (Proyecto Gondi).	Grupo 4. Uso y administración de espacios del edificio CIDEP para entrenamiento a papel y empaque Gondi Monterrey.	0700240102	\$69,600.00
MTY	OTT	N/A	28/08/2019	Papel y empaques Gondi Monterrey S. de R.L de C.V. (Proyecto Gondi).	Grupo 5. Uso y administración de espacios del edificio CIDEP para entrenamiento a papel y empaque Gondi Monterrey.	0700240102	\$69,600.00
MTY	OTT	N/A	21/11/2019	Papel y empaques Gondi Monterrey S. de R.L de C.V. (Proyecto Gondi).	Grupo 6. Uso y administración de espacios del edificio CIDEP para entrenamiento a papel y empaque Gondi Monterrey.	0700240102	\$69,600.00
MTY	OTT	N/A	21/11/2019	Proyecto Mind 4.0 - FRISA FORJADOS S.A. DE C.V.	Servicios de vinculación, Seguimiento y capacitación a la empresa Frisa Forjados del proyecto Mind 4.0	0700240103	\$109,898.40
						<b>TOTAL:</b>	<b>\$539,098.40</b>

OTROS INGRESOS AL TEC GESTIONADOS POR LA OTT							
CAMPUS	ESCUELA	GEE	FECHA	PROYECTO	CONCEPTO	CECO	TOTAL IVA INCLUIDO
MTY	EIC	OTT	Enero 2019	Proyecto del Dr. Jesús Ángel Valencia Gallegos.	Connect Day-Alen.	NA	\$50,000.00
MTY	EIC	OTT	Enero 2019	Proyecto del Dr. Sergio Serna.	Connect- Day BIMBO.	NA	\$467,000.00
MTY	EIC	OTT	Enero 2019	Proyecto del Dr. Ahuett.	Connect- Day- Magna-ASCENT.	0020220108	\$1,337,545.94
MTY	EIC	OTT	Enero 2019	Proyecto Training Educación Continua.	Connect- Day GONDI.	NA	\$480,000.00
MTY	EIC	OTT	Enero 2019	Proyecto Red OTT México.	Company Building.	Cuenta Externa	\$1,200,000.00
						<b>TOTAL:</b>	<b>\$3,534,545.94</b>

## OFICINA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA - TEC TRANSFER & VENTURE (OTT-TTV).



### Taller "Understanding University Technology Transfer".

Del 21 al 24 de enero, 2019. Del 21 al 24 de enero, los Directores y Especialistas de los departamentos involucrados en la Comercialización Tecnológica del Tecnológico de Monterrey, cursaron el taller "*Understanding University Technology Transfer*", impartido por Yaron Daniely y Tamir Huberman, (Presidente y CEO, y CIO y Director de Mercadotecnia, respectivamente) de [Yissum, la Oficina de Transferencia de Tecnología de la Universidad Hebrea de Jerusalén](#).

El objetivo de la capacitación fue presentar a los involucrados de los procesos de protección y comercialización de la propiedad intelectual, el modelo de administración y operación de Yissum y adoptarlo a la OTT.

### TEC TRANSFER & VENTURE S.A. DE C.V.: Empresa Constituida y Marca Registrada.

7 de marzo, 2019. El jueves 7 de marzo de 2019, quedó formalmente constituida la empresa TEC TRANSFER & VENTURE S.A. DE C.V. (TTV), con la cual el Tecnológico de Monterrey podrá registrar, gestionar y transferir ante autoridades nacionales e internacionales, toda clase de derechos de propiedad intelectual donde el Tecnológico de Monterrey es titular.

Con la TTV se facilitará la transferencia de conocimiento (propio o de terceros), a personas morales y físicas, pertenecientes al sector privado, público o educativo nacional e internacional. La TTV permitirá: realizar actividades de negociación, formalización e intervención en contratos de transferencia de conocimiento, la administración de contraprestaciones provenientes de actividades de comercialización, verificación de cumplimiento de licencias, seguimiento de actividades de escalamiento, acompañamiento en actividades de pruebas tecnológicas, entre otras, a través de todos los vehículos de transferencia conocidos o por conocerse, sin limitar: licencias, cesiones, creación de empresas, franquicias, subastas y ventas.

		TÍTULO DE REGISTRO DE MARCA
INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	
lacionalidad lomicilio	MEXICO AV. EUGENIO GARZA SADA NUM. EXT. 2501 SUR, TECNOLÓGICO MONTERREY, MONTERREY, NUEVO LEÓN 64630 MEXICO	
registro	2059915	
signo distintivo	TEC TRANSFER & VENTURE	
clase	45	
<small>se aplica a CONCESION DE LICENCIAS EN RELACION CON LA FABRICACION DE PRODUCTOS, CONSULTORIA EN CONCESION DE LICENCIAS DE PATENTES, CONSULTORIA EN CONCESION DE LICENCIAS DE MARCAS, CONSULTORIA EN CONCESION DE LICENCIAS DE SOFTWARE INFORMATICO, CONCESION DE LICENCIAS RELACIONADAS CON LA COPIA DE EMISIONES DE PROGRAMAS DE TELEVISION, EXPLOTACION DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL Y DERECHOS DE AUTOR MEDIANTE LA CONCESION DE LICENCIAS (SERVICIOS JURIDICOS), CONCESION DE LICENCIAS DE DERECHOS SOBRE PRODUCCIONES DE PELICULAS, TELEVISION Y VIDEO, CONCESION DE LICENCIAS DE DERECHOS SOBRE PELICULAS (SERVICIO JURIDICO); SUBMINISTRO DE INFORMACION SOBRE AGENCIAS ESPECIALIZADAS EN LA CONCESION DE LICENCIAS DE DERECHOS DE AUTOR, CONCESION DE LICENCIAS DE DERECHOS DE PROPIEDAD.....</small>		
expediente	2239920	
fecha de presentación	JUL 26, 2019	
hora	11:15	

El 27 de noviembre de 2019 el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), le otorgó al Tecnológico de Monterrey el título de registro de marca Tec Transfer & Venture en la clase 45.



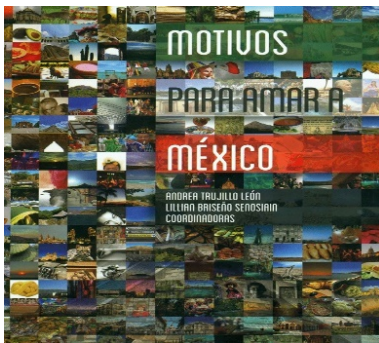
## LICENCIAS Y CONVENIOS.

### Firman Contrato de licencia Tecnológico de Monterrey y IECOS.

14 de enero, 2019. El Tecnológico de Monterrey y la empresa Integration Engineering and Construction Systems, S.A. DE C.V. (IECOS), celebraron la firma del licenciamiento de las patentes: MX329505 Sistema olfativo artificial y US20150308999 Artificial olfactory method and system.

### Contrato de licencia Sugoi Medical.

12 de marzo, 2019. Se celebró la firma del licenciamiento de la patente del Tecnológico de Monterrey “Aguja para extraer líquido y hueso de la médula ósea”, a la Startup Sugoi Medical S.A. de C.V. A través de esta formalización, la Startup obtiene la concesión del uso comercial de la tecnología, permitiéndole llevarla al mercado a través de productos. Sugoi Medical es una Startup impulsada por el Tecnológico de Monterrey, y en la cual participan sus investigadores emprendedores interesados en continuar desarrollando el producto, y en la validación del modelo de negocio con clientes (prospectos) y diferentes mercados.



### Licenciamiento de la marca “Motivos para amar a México”.

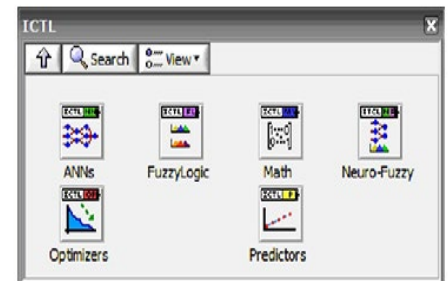
11 de junio, 2019. Se celebró la firma del licenciamiento exclusivo de la marca "Motivos para amar a México", a través de la cual el Tecnológico de Monterrey cede el derecho comercial a la Spinoff “Mexicaniximo”, para comercializar diferentes productos como: tazas, plumas, separadores, playeras, rompecabezas, bolsas de yute, termos, paraguas, libros digitales e impresos. La *Spinoff* está integrada por los profesores Carlos Andrés Mendiola, María Andrea Trujillo y Lilian Briseño Senosiain.

### Libera National Instruments el programa ICTL.

14 de junio, 2019. El programa Intelligent Control Systems for LabVIEW del [Tecnológico de Monterrey](#), fue liberado por la empresa en sistemas de pruebas y medidas automatizadas [National Instruments](#), en su plataforma de comercialización electrónica. El proyecto es liderado por el Dr. Pedro Ponce del Campus Ciudad de México y es el primer programa desarrollado por el Tecnológico de Monterrey que es publicado (con costo) en la plataforma NI Tools Network.

En cuando al programa, éste podrá ser accedido por cualquier usuario (dentro o fuera del Tecnológico de Monterrey), y ser descargado en una de sus dos modalidades: (1) versión gratis por 30 días y (2) versión completa ilimitada con un costo de USD\$1,800.

El programa ICTL brinda: soluciones eficientes para sistemas de control no lineales y otros complejos, métodos AI también utilizables para mejorar el rendimiento de los controles PID convencionales, integración completa en el entorno gráfico de [LabVIEW](#) y lógica difusa, redes neuronales artificiales, controladores neuro-difusos y métodos predictivos.





### **Convenio de Licenciamiento del proyecto “Ponte N mis Tenis”.**

*04 de octubre, 2019.* Se llevó a cabo la firma del Convenio de la Licencia “Ponte N mis Tenis” entre el Tecnológico de Monterrey y la Spinoff generada por los profesores Isabel Cárdenas Demay, Gerardo Galaviz Jiménez y María Yolanda López Monreal. A través del licenciamiento, se le permite a la Spinoff cumplir con su función social y educativa de fomento a la creación de empresas y la transferencia del conocimiento generado por sus actividades académicas a la sociedad en general.

### **Tecnológico de Monterrey transfiere tecnología a la Hangzhou Dianzi University.**

*27 de noviembre, 2019.* Las patentes PCT/Mx2018/000145 y CN-201910330365.3 de la tecnología “Remote Lab system for electrical, electronic and control circuits learning, and their implementation method”, fue transferida a la Hangzhou Dianzi University. Es la primera transferencia tecnológica internacional que celebra el Tecnológico de Monterrey con una universidad en China. El proyecto “Laboratorios Remotos” liderado por el Dr. Manuel Macías, fue instalado en dicha Universidad con el apoyo de tres alumnos de pregrado.



### **Convenio de Colaboración con “BIOANA”.**

*16 de octubre, 2019.* La empresa BIOANA y el Tecnológico de Monterrey, firmaron un Convenio de Colaboración, a través del cual ambas partes se comprometen a coadyuvar en la generación, investigación, pruebas, promoción, uso y transferencia de conocimiento y tecnología en el campo de biotecnología, nanotecnología y biomédica. El Convenio de Colaboración, con duración de 3 años, fue firmado en las instalaciones de la OTT - Oficina de Transferencia de Tecnología del Tecnológico de Monterrey.

### **Colaboración con “DETERM”.**

*17 de octubre, 2019.* La empresa DETERM y el Tecnológico de Monterrey, firmaron un Convenio de Colaboración, a través del cual ambas partes se comprometen a coadyuvar en la generación, investigación, pruebas, promoción, uso y transferencia de conocimiento y tecnología, en el campo de desarrollo de software, inteligencia artificial e industria 4.0.

El Convenio de Colaboración, con duración de 3 años, fue firmado en las instalaciones de la OTT del Tecnológico de Monterrey.





## CAPACITACIÓN.

A continuación se mencionan los diferentes Congresos y Talleres donde los Directores y Colaboradores de la OTT cursaron diferentes programas de acuerdo a sus especialidades:

### Taller "Understanding University Technology Transfer".



Del 21 al 24 de enero, 2019. Aproximadamente, 70 asistentes de las Escuelas y Direcciones del Tecnológico de Monterrey, se concentraron en el piso 12 del edificio CEDES, para recibir la capacitación del Taller "Understanding University Technology Transfer", impartido por Yaron Daniely (CEO & President) y Tamir Huberman (CIO) de Yissum Research Development Company de la Universidad Hebrea de Jerusalén. El Taller estuvo conformado por los siguientes módulos:

- Módulo 1: El Ecosistema de Innovación y Emprendimiento de Israel.
- Módulo 2: Transferencia de Tecnología en Yissum.
- Módulo 3: Administración de la Propiedad Intelectual.
- Módulo 4: Comercializando la Investigación en Etapa Temprana.
- Módulo 5: Aspectos Legales.
- Módulo 6: Mercadotecnia de la Compañía de Transferencia de Tecnología.

A este taller asistieron todos los colaboradores y Directores de la Oficina de Transferencia de Tecnología.



### AUTM 2019.

Del 10 al 13 de febrero, 2019. [AUTM 2019](#) es una reunión anual que invita a los profesionales de la transferencia tecnológica de todo el mundo a conectarse, hacer negocios y obtener valiosos conocimientos en voz de expertos. Karla Cárdenas, Nidya Solís y Enrique Badillo de la OTT del Tecnológico de Monterrey, asistieron a dicha reunión una vez que participaron en la Convocatoria de asistencia promovida por la Red de Oficinas de Transferencia de Tecnología en México. Los nuevos miembros de AUTM, obtuvieron una beca de afiliación a la Asociación, así como su inscripción a la Convención.

### Escuela de Verano de la OMPI.

Junio 2019.- Durante el mes de junio se llevó a cabo el programa de verano que imparte la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual en la Ciudad de México, donde se contó con la participación de Elena Sánchez Tual, Especialista en Propiedad Intelectual para el desarrollo de competencias propias del área.





### The JPO/IPR training course for Practitioners Specializing in Patents en Japón

Octubre 2019.- Durante el mes de octubre se llevó a cabo la capacitación intensiva “The JPO/IPR training course for Practitioners Specializing in Patents” en la ciudad de Tokio, Japón, contando con la participación de Nidya Solis, Directora de Patentes de la OTT y Janssen González, Especialista en Propiedad Intelectual de la OTT.

### CiMiCON Evolution USA 2019

Noviembre 2019.- Adriana Arévalo, Especialista en Scouting y Market Intelligence, participó en el programa de capacitación “CiMiCON Evolution USA 2019”, celebrado en la ciudad de Boston, Massachusetts, E.U.A.



### Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas.

12 de noviembre, 2019. Se llevó a cabo el programa de Capacitación del HUB de Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas en Barranquilla, Colombia. Participaron 45 profesionales e instituciones del sector público, empresarial y académico de 11 Estados Miembros de la OEA, responsables de la gestión de la P.I., comercialización y transferencia de tecnología. A esta capacitación asistió Natalia Ramírez del área Market Intelligence de la Red OTT.

### “8o. Congreso de la Red de Oficinas de Transferencia de Tecnología en México”.

20 de noviembre, 2019. Del 20 al 22 de noviembre tuvo lugar el “8o. Congreso de la Red de Oficinas de Transferencia de Tecnología en México: La Innovación Frente al Desarrollo Económico y Social de México, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco teniendo como sede la ITESO. Al Congreso asistieron 8 miembros de la Red OTT.



### “Congreso Internacional de Innovación Educativa 2019”.

Del 16 al 18 de diciembre, 2019. Del 16 al 18 de diciembre tuvo lugar el “Congreso Internacional de Innovación Educativa 2019”, en el Campus Monterrey del Tecnológico de Monterrey, donde los directores y especialistas de la OTT asistieron a las diferentes Conferencias impartidas.

## EVENTOS.

### **Bienvenida a alumnos de nuevo ingreso.**

Al inicio de los semestres académicos enero-mayo 2019 y agosto-diciembre 2019, la M.C. Nydia Solis, Directora de Patentes de la OTT, participó en los eventos de bienvenida de los alumnos de nuevo ingreso a posgrado. Su participación consistió en impartir una charla donde presentó a la oficina, sus procesos y los servicios que en ella se ofrecen.



### **49o. Congreso de Investigación y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey.**

Del 29 de enero al 1 de febrero, 2019. La semana del 29 de enero al 1 de febrero, se llevó a cabo el 49º Congreso de Investigación y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey, y en el cual la Red OTT participó promocionando sus servicios y difundiendo la Convocatoria *Startup Innovation HUB Tec- China* entre los asistentes.



### **Ceremonia de Entrega de Reconocimientos a Profesores Investigadores.**

26 de abril, 2019. El viernes 26 de abril, la Red OTT celebró su tradicional "Ceremonia de Entrega de Reconocimientos al Patentamiento y Transferencia Tecnológica", donde inventores y *Startups* del Tecnológico de Monterrey recibieron su presea como reconocimiento a la actividad inventiva desarrollada en el año 2018. El evento se transmitió en vivo por *Livestream*, y se encuentra disponible [AQUÍ](#).



### **Conversatorio para el análisis del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.**

13 de marzo 2019. La M.C. Silvia Patricia Mora participó en la Mesa 5 del Conversatorio para el análisis del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación. El Conversatorio convocó a más de 70 instituciones y diferentes expertos para que en 8 mesas, en un tiempo corto de 3 a 5 minutos se respondieran de 3 a 4 preguntas y se expusieran propuestas concretas que permitan iniciar un diálogo de consenso para construir la nueva ley de ciencia, tecnología e innovación, y que alimente al Plan Nacional Desarrollo y el PECITI. Además, se presentaron algunas propuestas a la Diputada Maribel Solís Barrera, Presidenta de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación en la Cámara de Diputados - H. Congreso de la Unión e intercambiar ideas y opiniones con la Dra. Julia Tagüeña, coordinadora general del Foro Consultivo Científico y Tecnológico A. C., ambas responsables de coordinar y organizar este conversatorio.



### **Hannover Messe (2019).**

*Del 9 al 11 de octubre 2019.* La Red OTT y el Innovation HUB Tec-China participaron en el evento “Hannover Messe 2019”. Por primera vez en Latinoamérica, del 9 al 11 de octubre, se llevó a cabo el evento “Industrial Transformation México” de HANNOVER MESSE, en la ciudad de León, Guanajuato. Con más de siete intervenciones académicas (entre conferencias y participación en paneles), la presentación de un robot colaborativo, uno de telepresencia y 21 horas de exposición de realidad virtual, los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer las innovaciones educativas del Tecnológico de Monterrey.



### **“Red de Oficinas de Transferencia Tecnológica de la Alianza del Pacífico”.**

*15 de noviembre, 2019.* Se dio a conocer formalmente la “Red de Oficinas de Transferencia Tecnológica de la Alianza del Pacífico”, impulsada por la Alianza del Pacífico con el objetivo de fortalecer y coordinar las capacidades de transferencia tecnológica entre los 4 países que la integran: Chile, Colombia, México y Perú.

### **Novena Reunión Ordinaria de la Comisión Interamericana de Ciencia y Tecnología (COMCYT).**

*12 de diciembre, 2019.-* La M.C. Silvia Patricia Mora, Presidenta de la Red de Transferencia AP, asistió a la Novena Reunión Ordinaria de la Comisión Interamericana de Ciencia y Tecnología (COMCYT), celebrada en la Ciudad de Washington, D.C., E.U.A. La también Directora de Global Innovation HUBS y Red OTT del Tecnológico de Monterrey, participó en las actividades de colaboración y seguimiento del HUB con socios regionales.



## PROGRAMAS IMPARTIDOS POR LA OTT.



### **49° Congreso de Investigación y Desarrollo.**

*31 de enero, 2019.* En el marco del 49° Congreso de Investigación y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey, la Dirección de Patentes y Propiedad Intelectual impartió el Taller “Búsquedas Tecnológicas” a los asistentes del *Connect Day*. La instrucción del mismo estuvo a cargo de la Directora Nidya Solís y los Especialistas Adriana Arévalo, Helena Sánchez y Janssen González.

### **Taller de Emprendimiento Corporativo.**

*31 de enero, 2019.* En el marco del 49° Congreso de Investigación y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey, se celebró el Taller de Emprendimiento Corporativo como parte de las actividades del *Connect Day*. La organización del evento corrió a cargo del Área Comercial de la Oficina de Transferencia de Tecnología del Tecnológico de Monterrey.



### **Taller sobre propiedad industrial a alumnos.**

*5 de febrero, 2019.* Alumnos de las carreras de Ingeniería en Industrias Alimentarias e Ingeniería en Biotecnología, asistieron al Taller “Registro de Propiedad Industrial” en las instalaciones del IMPI (Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual). La capacitación fue impartida por Helena Sánchez Tual, Especialista de Propiedad Intelectual del área de Biotecnología. Los alumnos del Tecnológico de Monterrey desarrollaron un proyecto a manera de evaluación final, por lo que el aprendizaje obtenido a lo largo del taller se pondrá en práctica al finalizar el semestre.

### **Seminario en Propiedad Intelectual.**

*28 de febrero, 2019.* La Oficina de Transferencia de Tecnología del Tecnológico de Monterrey y el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI), impartieron el Seminario en Propiedad Intelectual a alumnos de la Carrera Licenciado en Creación y Desarrollo de Empresas (LCDE) del Tecnológico de Monterrey. El Seminario, integrado por 4 Talleres, tuvo lugar en el Edificio de Aulas 6-201.

### **Nobi Norte.**

*Julio 2019.-* Durante el mes de julio se contó con la participación de la Directora de Patentes de la OTT, Nidya Solís, como mentora del programa Nobi Norte.

### **Taller ejecutivo: Cómo aprovechar los apoyos del Programa Nacional de Tecnología e Innovación “PENTAHÉLICE”.**

*Septiembre 2019.* Se llevó a cabo en las instalaciones del INNOVaction GYM Campus Monterrey, el taller ejecutivo: “Cómo aprovechar los apoyos del Programa Nacional de Tecnología e Innovación: PENTAHÉLICE”, dirigido a ejecutivos de la nano, micro, pequeña y mediana empresa.