

Reporte Ejecutivo de actividades de los miembros de la Red

ARTÍCULOS

Información general					
No.	Referencia completa	Miembros de la Red que participaron	Fecha	Colaboradores que no pertenecen a la Red	Breve descripción
1	Solis, J.A., Bucio, S. “Diseño de una política de ciencia, tecnología e innovación a partir de métodos cualitativos”. Intersticios Sociales. No. 14. México	Saray Bucio Mendoza – Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (UNAM)	1 de September	NA	Se desarrollan los planteamientos sobre las characteristics para el diseño de una PCTI a partir de la investigación cualitativa
2	Revista Nova Scientia (padrón de Conacyt) “Hacia el surgimiento de una cultura de la Innovación en un centro público de investigación en México: Hallazgos y aprendizajes”	Carlos Gerardo López Hernández	Marzo 2017		Nova Scientia ISSN 2007 - 0705, N° 18 Vol. 9 (1), 2017 Artículo que describe la trayectoria de Innovación del CICESE incluyendo un análisis de los hitos, retos y oportunidades de este Centro CONACYT.
3	“Estimation of quality of experience (QoE) in e-Health ecosystems”	Arturo Serrano Santoyo	Agosto 2017	Verónica Rojas Mendizabal	Ingeniería e Investigación vol. 37 n.º 2, August. Revista indexada por Thomson Reuters (JCR) - 2017 (52-59) Artículo que desarrolla un marco de referencia con base a los sistemas complejos para atender casos de Telemedicina en entornos rurales
4	“Emergency Telecommunications for Managing Disasters: A Complexity Science Perspective”	Arturo Serrano Santoyo	February 2017	Verónica Rojas Mendizabal	European Scientific Journal February 2017

					Artículo que describe la importancia de las telecomunicaciones y su aplicación en desastres desde la perspectiva de los sistemas complejos
5	“Relevancia, pertinencia y socialización del conocimiento, ¿cómo contribuyen los investigadores a la Innovación en Ensenada, México?”	Arturo Serrano Santoyo	Marzo 2017	Mayer Cabrera Flores	Investigaciones Regionales – Journal of Regional Research, 37,(2017) – Páginas 31 a 53. Artículo que describe el impacto en el ecosistema de innovación local de Ensenada de las labores de investigación en las principales instituciones de la localidad.
6	Desarrollo de un cuestionario para estimar las habilidades digitales de estudiantes universitarios	Arturo Serrano Santoyo	Enero 2017	Javier Organista Sandoval	Revista Complutense de Educación ISSN: 1130-2496 http://dx.doi.org/10.5209/rev_RCED.2017.v28.n1.49802 Artículo que describe la importancia de las habilidades digitales en estudiantes universitarios de Ensenada en relación al uso de herramientas digitales educativas
7	Título: Algunas reflexiones sobre la equidad en la educación en México y su contexto, Autor: Carlos Miguel Amador Ortíz Publicado en la revista iberoamericana para la investigación y el desarrollo educativo en Junio 2016.	Carlos Miguel Amador Ortíz	Junio 2016		Se hace un análisis de la equidad en la educación en México, y de programas gubernamentales sobre equidad así como sus implicaciones, y sus alcances.
8	“Hacia el surgimiento de una cultura de la innovación en un centro público de investigación en México: Hallazgos y aprendizajes” Revista Electrónica Nova Scientia, © Universidad De La Salle Bajío (México).	Carlos Gerardo López Hernández CICESE Arturo Serrano-Santoyo CICESE	Publicación: MAYO Nova Scientia ISSN 2007 - 0705, N° 18	Ninguno	Se describe la trayectoria y las estrategias establecidas de 1973 a 2015 en torno a la cultura de la innovación, la propiedad intelectual y el desarrollo de conocimiento aplicado a la

	<p>Publicación: Nova Scientia ISSN 2007 - 0705, N° 18 Vol. 9 (1), 2017. pp</p>		<p>Vol. 9 (1), 2017. pp</p>		<p>industria, el gobierno y la sociedad en un Centro Público de Investigación (CPI) mexicano: el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE).</p>
9	<p>Desarrollo y Evolución de los Clústeres en la Región CaliBaja: Tendencias y Retos del Entorno de Baja California</p>	<p>Carlos Gerardo López Hernández CICESE Arturo Serrano-Santoyo CICESE</p>	<p>Fecha de aceptación 22 de agosto 2017</p>	<p>Miguel Lot Helgueras Red Clúster Estatal de Baja California</p>	<p>Los clústeres, conocidos también como agrupaciones empresariales, juegan en la actualidad un papel fundamental en los procesos de la innovación empresarial. En el presente trabajo se lleva a cabo un análisis de la evolución de los clústeres en Baja California con relación a sus vocaciones regionales, sus estructuras y sus políticas de gobernanza en el contexto denominado CaliBaja Mega-Región.</p>
10	<p>Mapa de ruta y estrategia alterna de transición energética para el Sector Eléctrico Nacional. La importancia de la generación distribuida a nivel regional. Disponibile en http://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2298</p>	<p>Dra. Rosa Laura Patricia Edith Franco González, Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli Ing. Juan Manuel Fernández Morales, Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli</p>	<p>Aceptado: julio 2017 Publicado: agosto 2017</p>		<p>Con el objetivo de definir un camino alternativo de transición energética hacia un sector eléctrico nacional sostenible, este estudio propone un mapa de ruta basado en la metodología ISO 50001 de Gestión de Energía, utilizando el enfoque de sistemas complejos y la diversificación como principio de resiliencia.</p>
11	<p>La Economía Circular, una propuesta para la construcción del Desarrollo Sostenible. Disponibile en: http://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2290</p>		<p>Aceptado: julio 2017 Publicado: agosto 2017</p>		<p>A lo largo de su historia la humanidad ha explotado los recursos naturales considerándolos como infinitos. Esto ha provocado que, en diversos sentidos, el hombre haya sobrepasado los límites planetarios,</p>

					provocando un futuro incierto para las próximas generaciones.
12	Saldaña Hernández KA, Hernández Velázquez Y, López Domínguez E, Excelente Toledo CB, Medina Nieto MA. MOAM: A methodology for developing mobile learning objects (MLOs). Comput Appl Eng Educ. 2017; 9999:1–12.	Eduado López Domínguez (LANIA) Cora B. Excelente Toledo (LANIA)	27 de Julio 2017	Saldaña Hernández Karen Annet (LANIA), Hernández Velázquez Yesenia (LANIA), Medina Nieto María Auxilio (UPP)	This paper proposes a methodology to develop high quality MLOs throughout five phases: analysis, design, development, assessment, and publishing. MOAM was assessed with important results given that MLOs comply with technical aspects such as reusability, interoperability, portability and take into account educational objectives, learning content, assessment, and learning styles.
13	Stezano, Federico y Fernando Quezada. 2017. “Convergencia tecnológica y científica en torno al sector biotecnológico”, en Mónica Casalet (coordinadora), El paradigma de la convergencia del conocimiento: alternativa de trabajo colaborativo y multidisciplinario, pp. 25–52, CDMX: FLACSO-México.	Federico Stezano (CIECAS-IPN) Fernando Quezada (Biotechnology Center of Excellence Corporation, Massachusetts, Estados Unidos)	2017	No	Se examina el tema de la convergencia entre y a lo largo de las disciplinas científicas y de ingeniería seleccionadas como pertinentes para sectores tecnológicos actualmente emergentes. Uno de los principales objetivos es examinar la multiplicidad de fuerzas y factores detrás de este proceso y discutir diversas implicaciones para la formulación de políticas públicas y la planificación curricular en las instituciones educativas.
14	El mercado y la regulación como determinantes de la innovación ambiental del sector automotriz en México		Abril, 2017	Alex Covarrubias	Mostrar el rol de la regulación y del mercado en las acciones de innovación ambiental (AIA) del sector automotriz, tanto a nivel de las prácticas organizacionales en la manufactura, como en el diseño de

					los automóviles que se producen y comercializan en México.
15	Economic Sociology and Complex Science for Analysing Environmental Innovation in the Automobile Sector. (En dictamen)		Septiembre, 2017		Propuesta teórica para el estudio de la innovación ambiental a partir de la sociología económica y la ciencia de la complejidad.
16	Sistema de gestión de desarrollo de productos en la industria biotecnológica	VacciMonitor 2017;26(1): 31-43 www.vaccimonitor.fi nlay.edu.cu			Se evidencian las particularidades de la gestión de desarrollo de productos en la industria biotecnológica que se fundamentan principalmente por la duración y el costo del desarrollo, así como los requisitos regulatorios que inciden. Se profundiza en las funciones y competencias del gerente de proyectos para este tipo de industria. .
17	Propuesta del sistema de gestión del desarrollo de productos en el Centro de Inmunología Molecular	VacciMonitor 2017;26(2):44-53 www.vaccimonitor.fi nlay.edu.cu			Se caracteriza la gestión de desarrollo de productos en el CIM, a partir de la realización de encuestas y tormentas de ideas y se propone un sistema de gestión para el desarrollo de productos en la institución que permita su uso como herramienta para su competitiva realización.
18	Innovation Management in the Main Biotech Companies in Cuba	Technology Transfer and Entrepreneurship, 2016, 3, 00-00			Se caracterizan las principales empresas biotecnológicas cubanas por sus patentes y reconocimientos. Se destaca el impacto del ciclo complete y las alianzas con las universidades para la gestión de la innovación. Se señala la necesidad de políticas estratégicas que contribuyan a un mayor desarrollo de cadenas productivas, la expansion territorial fuera de la capital y la retención del personal.

19	La gestión de capital humano en empresas del sector biotecnológico cubano	Ingeniería Industrial, ISSN 18155936, 38(1): 18–31			
20	La historia del CIM contada por sus trabajadores	En prensa Revista EKOTEMAS, Cuba			Se evidencian rutinas organizacionales como la formación y desarrollo continuo de su capital humano y la creación de redes de colaboración con el sector académico dentro y fuera del país. Se muestra como la intencionalidad política y financiera de la alta dirección del país permitió obtener productos innovadores con impacto en la salud y la economía.
21	"Aprendizaje sobre límites al escalamiento: el cluster de aparatos de televisión en México" en Región y Sociedad, Hermosillo, Año XXIX, no. 70		septiembre-diciembre 2017	Janette Britto	El objetivo de este trabajo fue revisar la situación de la ITV en Tijuana en una década (2003-2013). Para ellos se describe el agrupamiento que existía a inicios del nuevo milenio, se analiza su evolución económica y se evalúan las capacidades productivas y tecnologías alcanzadas, se revisa su inserción en los eslabones de la cadena productiva con funciones de mayor valor agregado y se examina la integración de proveedores mexicanos.
22	"Huawei y Foxconn: casos pioneros de la nueva internacionalización y expansión regional de China en México", Revista Estudios Sociales, CIAD, Vol 50, núm.28		julio-diciembre, 2017	Jordy Michelli	En este artículo se aborda el caso de dos empresas de origen chino que son líderes mundiales en industrias de tecnología digital y telecomunicaciones: Huawei y Foxconn, la primera instalada en México en 2001 y la segundo en 2009. Con este trabajo se intenta empezar a mostrar evidencia y

					sugerir rutas analíticas en esta nueva fase de la internacionalización productiva china hacia México.
23	Juana Hernández (2017) “Capacidades tecnológicas y organizacionales de las empresas mexicanas participantes en la cadena de valor de la industria aeronáutica”. Revista economía teoría y práctica, Universidad autónoma metropolitana, Unidad Iztapalapa. (Número de julio-diciembre del 2017).			Julio 2017	Este trabajo describe las capacidades tecnológicas y organizacionales de las empresas mexicanas que tienen participación en la cadena de valor; dichas capacidades son centrales en el posicionamiento actual y futuro de las empresas, ya que es primordial continuar aprendiendo para cubrir los requerimientos específicos que demanda el sector.
24	Aplicación de una herramienta de la metodología de Six sigma en una institución educativa.	Dra. Rosa Laura Patricia Edith Franco González.		Marzo 29, 2017	Se aplica la herramienta DMAIC en una institución educativa con el objetivo de mejorar los indicadores de desempeño del 2016 vs. los del 2015, a través de atender uno de los ejes de acción; obteniendo mejores indicadores vs los del 2015.
25	Aplicación del aprendizaje basado en problemas para que el ingeniero pueda modificar su entorno	Dra. Rosa Laura Patricia Edith Franco González. Dr. Edgar Roberto Sandoval García.		Junio 9, 2017	El alumnado logró identificar problemas o necesidades no satisfechas en su entorno, con el fin de establecer propuestas de mejora, mediante diversos modelos matemáticos, como son: Investigación de Operaciones, Investigación de Mercados, Análisis Financiero, Ruta Crítica.
26	RUDICS. Mapa de ruta y estrategia alterna de transición energética para el Sector Eléctrico Nacional. La importancia de la generación distribuida a nivel regional. Disponible en http://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=229	Dr. Edgar Roberto Sandoval García. Dra. Rosa Laura Patricia Edith Franco González		Ago 19, 2017	El estudio propone un mapa de ruta basado en la metodología ISO 50001 de Gestión de Energía. Utilizando el enfoque de sistemas complejos y la diversificación como principios de resiliencia.

27	<p>2017 Velázquez Sortino, M., Gómez Zermeño M. G. y Aleman de la Garza, L. (2017). Interacciones en un curso en línea, abierto y masivo para docentes. Propuesta para un modelo de análisis. Digital Education Review, 31, 149-175 http://revistes.ub.edu/index.php/der/article/view/16258/pdf</p>		2017	Velázquez Sortino, M., Gómez Zermeño M. G. y Aleman de la Garza, L.	<p>Los masivos cursos abiertos en línea (MOOC) se ofrecen cada vez más y siguen siendo un fenómeno de interés. Sin embargo, todavía hay preguntas sobre cómo se lleva a cabo el aprendizaje</p>
28	<p>2017 Nova, I., Alemán, L.Y. y Gómez, M.G. (2017). Alfabetización Socio-Digital y pedagogía constructivista para superar la Brecha-Digital. ENSAYOS, Revista de la Facultad de Educación de Albacete, 32(1), 33-47. Recuperado de https://www.revista.uclm.es/index.php/ensayos/article/view/1233/pdf</p>		2017	Nova, I., Alemán, L.Y. y Gómez, M.G.	<p>Este artículo brota de un trabajo que quiso establecer los núcleos temáticos de una alfabetización digital, para desarrollar habilidades que superen la brecha digital a nivel del dominio de las tecnologías, su uso social y su integración en el trabajo formativo de los participantes, por medio de la pedagogía constructivista. Es un estudio cualitativo, de 10 participantes..</p>
29	<p>Alemán, L. Y., y Gómez-Zermeño, M. G. (2016). Análisis de un curso en línea masivo y abierto (MOOC) con una eficiencia terminal atípica. Revista Internacional de Tecnología, Conocimiento y Sociedad, 4(2). ISSN 2174-8985. Consulta en URL: http://journals.epistemopolis.org/index.php/tecnosoc/article/view/460</p>	Lorena Alemán de la Garza	2017		<p>This document presents a comparative analysis between 12 MOOCs from different academic areas taught by one Latin-American University, who is a pioneer in offering education through the Coursera platform.</p>
30	<p>Alfaro Escobar, A. M., Gómez Zermeño, M. G. y Alemán de la Garza, L. (2016). Construction of a teacher's tutorial: a strategy for technological appropriation. Journal of Teacher Education and Educators, 5(2), 113-130. Recuperado de http://jtee.org/document/issue10/MAKALE%201.pdf</p>	Lorena Alemán de la Garza	2017		<p>This study aimed at identifying how a tutorial with information about digital resources for education can contribute to the development of technology skills in teachers and improve their learning environment in Colombia's Higher Education</p>

					system. A quantitative, nonexperimental descriptive research design was adopted.
31	<p>Elizondo García, J., Gómez Zermeño, M.G. y Alemán de la Garza, L. Y. (2016). Desarrollo profesional docente y liderazgo escolar en escuelas de Educación Básica. <i>Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores</i>, 3(2). Recuperado de http://www.dilemascontemporaneoseducacionpoliticaayvalores.com/edici%2099%80n-2013/ano-iii-publicacion-no-2-enero-2016/</p>	Lorena Alemán de la Garza	2017		<p>La presente investigación consistió en un estudio cuantitativo que indaga las condiciones profesionales de los directores y docentes en México. Se aplicaron cuestionarios para directores y docentes centrados en las variables de desarrollo profesional y liderazgo escolar, considerando también aspectos como la formación profesional, inducción y asesoría docente, evaluación docente y clima escolar.</p>
32	<p>Forero Carreño, F. A.; Alemán de la Garza, L. Y. y Gómez Zermeño, M.G. (2016). Experiencias de los docentes en la implementación de las TIC en escuelas rurales multigrado. <i>Edmetic</i>, 5(1), 52-72. Recuperado de http://www.uco.es/ucopress/ojs/index.php/edmetic/article/view/4016/3844</p>	Lorena Alemán de la Garza	2017		<p>La presente investigación presenta un estudio de carácter exploratorio del trabajo docente en la implementación de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en tres escuelas multigrado de una misma institución educativa en el área rural de Valledupar.</p>
33	<p>Gómez-Zermeño, M.G., Alemán de la Garza, L.Y (2016). MOOC Dropout: Improving engagement through learning analytics. <i>The Turkish Online Journal of Distance Education</i>, 17(2). DOI : 0.17718/tojde.23429. Consulta en URL: http://dergipark.ulakbim.gov.tr/tojde/article/view/5000184938/5000163066</p>	Lorena Alemán de la Garza	2017		<p>This research's objective was to identify the terminal efficiency of the Massive Online Open Course "Educational Innovation with Open Resources" offered by Mexican private university. A quantitative methodology was used, combining descriptive statistics and probabilistic models to analyze the levels of retention, completion, and desertion,</p>

					as well as the characteristics of the students who completed the course.
34	Gómez-Zermeño, M.G., Alemán de la Garza, L.Y (2016). The Full-Time School Program in Yucatán: The Roosevelt Secondary School. RIEEGE, 6(12), 64-68. Recuperado de http://rieege.tecvirtual.mx/index.php/rieege/article/view/418	Lorena Alemán de la Garza	2017		Este artículo se centra en la experiencia de la Escuela Secundaria Roosevelt, en Yucatán, México, que se unió al Programa de Escuelas de Tiempo Completo (PETC) en el año escolar 2012-2013.
35	Vázquez Zarate, S., Alemán de la Garza, L. Y. y Gómez-Zermeño, M. G. (2016). Uso de las tecnologías de la información y la comunicación en el proceso de enseñanza aprendizaje. Virtualidad, Educación y Ciencia, 12 (7), pp. 76-84. Recuperado de https://revistas.unc.edu.ar/index.php/vesc/article/download/14605/14736	Lorena Alemán de la Garza	2017		La presencia de la tecnología en la actual era de la información está creando nuevas demandas para los docentes en Instituciones a nivel básico. Se analizó la situación de la una Escuela Secundaria Técnica, la cual requiere de capacitación en el uso de las TIC a docentes para lograr la superación personal y profesional.
36	Brandão, Marco. (2017) Entre Humanos y Máquinas: una comprensión de la inteligencia. Cuadernos de Investigaciones de Ciencias de la Información. ISSN en trámite. Instituto Mexicano de la Administración del Conocimiento (IMAC), Ciudad de México. doi: http://www.ribaci.com/index.php/cuinci . (Revista electrónica - artículo enviado a dictamen).	Dr. Marco Brandão, UFF, Brasil	28/02/2017		El artículo presenta una comparación entre los aspectos de la inteligencia humana y de la inteligencia artificial que unen estos dos tipos de inteligencia. Avanza en proponer la información cómo la base del comportamiento inteligente, por lo que considera que es la capacidad de uso eficiente de la información que, entre otros, define capacidades de inteligencia en humanos y máquinas.
37	Cariño, Gloria y Rodrigo Ramírez (2017) “La presencia del sector agrícola en las redes sociales: Un análisis etnográfico digital” en Revista Virtualis ITESM, enero 2017, ISSN: 2007-2678	Rodrigo Ramírez Autrán Centro INFOTEC-CONACyT	Enero 2017	Gloria Laura Cariño Huerta Centro INFOTEC-CONACyT	Resultado del proyecto “Hacia la digitalización del campo mexicano: Evaluación Tecno-Antropológica de dos programas nacionales”. Investigación desarrollada por el centro CONACyT-INFOTEC, enero-junio 2016.

38	Ramírez, Rodrigo (2017) "Smart Cities: Alegoría del progreso en el nuevo siglo" en Revista Cartográfica Especial Información Geográfica Voluntaria, Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). Enero-Diciembre 2016, ISSN: 0080-2085	Rodrigo Ramírez Autrán Centro INFOTEC-CONACyT	Marzo 2017		Avances de investigación del proyecto "Ensamblando ciudades inteligentes: una propuesta antropológica". Investigación desarrollada por el centro CONACyT-Infotec para el clúster inteQsoft, Querétaro
39	SAPI AS INVESTMENT VEHICLE IN MEXICO (Publicada en INTERNATIONAL JOURNAL of Business and Management Studies, de USA)	Dr. Rogelio Rivera Fernández. Universidad de Guadalajara	22/02/2017	Mtra. Lizette Rivera Lima Universidad de Guadalajara	Análisis de las Sociedades Anónimas de Promotoras de Inversión (SAPI) en México con la finalidad de dar a conocer a los inversionistas extranjeros sobre las ventajas y desventaja de invertir en México bajo ese tipo de Sociedad del Mercado de Valores en México.
40	LABOR MARKET FLEXIBILITY IN MEXICO: HIRING AND FIRING REGULATION AFTER THE 2012 AMENDMENT (Publicada en International Journal of Arts and Scences, USA).	Dr. Rogelio Rivera Fernández. Universidad de Guadalajara	22/02/2017	Mtra. Lizette Rivera Lima. Universidad de Guadalajara	Análisis de las Reformas Laborales de 2012 en México relacionadas con la Flexibilidad Laboral sobre las formas de contratación y despido del trabajador.
41	¿Qué métodos de investigación de operaciones aplican las organizaciones de Cuautitlán Izcalli?	Ing. Juan Manuel Fernández Morales, Dr. Edgar Roberto Sandoval García	Feb 27, 2017	Arlette Jovana Yáñez González Arzzbet Alarcón Suárez	El 46.67% utilizan I.O.; de ese porcentaje, el 23.33% utilizan el método simplex de PL, el 23.33% aplica ruta crítica o PERT, el 10% problemas de asignación, el 6.67% líneas de espera y el 36.67% aplica otros métodos; motivo por lo cual se sugiere brindarles apoyo para fortalecer sus procesos y mejorar resultados, optimizando la administración de sus recursos.
42	Aplicación de una herramienta de la metodología de six sigma en una institución educativa.	Ing. Juan Manuel Fernández Morales	Mzo 29,2017	Ing. María del Carmen Rodríguez Pascual	Se aplica la herramienta DMAIC en una institución educativa con el objetivo de mejorar los indicadores

					de desempeño del 2016 vs. los del 2015, a través de atender uno de los ejes de acción; obteniendo mejores indicadores vs los del 2015.
43	Aplicación del aprendizaje basado en problemas para que el ingeniero pueda modificar su entorno	Ing. Juan Manuel Fernández Morales. Dr. Edgar Roberto Sandoval García.	Jun 9, 2017		El alumnado logró identificar problemas o necesidades no satisfechas en su entorno, con el fin de establecer propuestas de mejora, mediante diversos modelos matemáticos, como son: Investigación de Operaciones, Investigación de Mercados, Análisis Financiero, Ruta Crítica.
44	Mapa de ruta y estrategia alterna de transición energética para el Sector Eléctrico Nacional. La importancia de la generación distribuida a nivel regional Disponible en http://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2298	Ing. Juan Manuel Fernández Morales. Dr. Edgar Roberto Sandoval García.	Ago 19, 2017		Se propone un mapa de ruta basado en la metodología ISO 50001 de Gestión de Energía, utilizando el enfoque de sistemas complejos y la diversificación como principio de resiliencia.
45	Innovación como Campo de Estudio en Latinoamérica 2010-2017: Brasil, Chile y México", Enviado para dictaminación al Journal of Technology Management & Innovation	Rubén Oliver Espinoza Federico Stezano Pérez	19 de julio de 2017		Se realiza un trabajo bibliométrico para ubicar la temática de la innovación en el ámbito regional, como un elemento antecedente a los estudios sobre convergencia
46	"Themes and approaches around the concept of convergence. A survey of scientific publications in Web of Science", Enviado para dictamen a Scientometrics	Federico Stezano Pérez Rubén Oliver Espinoza	11 de septiembre de 2017		Se realiza un trabajo bibliométrico para ubicar la forma en que se han abordado los estudios sobre convergencia de conocimiento
47	"Empresas de software en tres ciudades de México: sus vínculos de desarrollo local ", Problemas del Desarrollo, volumen 48, número 190	Rubén Oliver Espinoza	Julio septiembre de 2017	Jordy Micheli Thirión	Identifica la articulación productiva en torno al software en tres ciudades mexicanas
48	Flores, S. y Villarreal, A. (2017). Comparative Analysis of the Developmental Strategy of Aerospace Industry in Brazil, Canada, and		05/2017		The aerospace industry is considered strategic not only for national-security reasons but also for

	Mexico: Public-Policy Implications. Latin American Policy, 8(1): 41-62.				economic reasons. This article compares public policies implemented by Brazil and Canada to promote the industry's technological transfer with those used by Mexico.
49	Solis, J.A., Bucio, S. Diseño de una política de ciencia, tecnología e innovación a partir de métodos cualitativos. Intersticios Sociales. No. 14. México	José Alberto Solis Navarrete (Investigador Conacyt – UAGro)	Publicación a partir del 1° de septiembre	No aplica	Se desarrollan los planteamientos sobre las características para el diseño de una PCTI a partir de la investigación cualitativa