

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	Solís, J.A., Astudillo, M.X., y Bucio, S. "Identificación de los actores del sistema sectorial agroalimentario de innovación en Guerrero", en Ortega, P., Z. Infante, y C. Ortiz, Innovación y transferencia de conocimiento para el desarrollo sustentable, Morelia: UMSNH	Saray Bucio Mendoza – Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (UNAM)	Aceptado en proceso de edición	María Xóchitl Astudillo Miller – Universidad Autónoma de Guerrero	Identificación de los actores del sistema agroalimentario de innovación de Guerrero a fin de evaluar las capacidades actuales.
2	Bucio, S., Burgos, A.L., Solís, J.A., Vieyra, J. A. "Sistemas de innovación orientados a la sustentabilidad. Innovación social para la vida", en Ortega, P., Z. Infante, y C. Ortiz, Innovación y transferencia de conocimiento para el desarrollo sustentable, Morelia: UMSNH	Saray Bucio Mendoza – Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (UNAM)	Aceptado en proceso de edición	José Antonio Vieyra - Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (UNAM) Ana Laura Burgos Tornado - Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (UNAM)	A partir de la revisión de experiencias comunitarias en procesos de emprendimiento social, se identifican casos de innovación con impacto en la sustentabilidad que se pueden clasificar como innovaciones sociales, ambientales, económicas, etc., en función del tipo de valor que generen. Se documentan y se hace una propuesta de clasificación.
3	Algunas reflexiones sobre las implicaciones éticas de la convergencia tecnológica	Carlos Miguel Amador Ortiz	Diciembre 2016	Luis Eduardo García Nacif Hid Leticia Velarde Peña	Trata sobre un análisis ético de la prospectiva de la convergencia tecnológica, y de las implicaciones para la sociedad con base en criterios éticos.

	Se publicó en el libro de la red perspectivas y enfoques de la convergencia, libro del que es coordinador el Dr. Federico Stezano,				
4	Loyo Varela, Ma, Cristina: "XXV Aniversario de LANIA" En "Reflexiones de la Academia Mexicana de Informática a los 40 años de su fundación"; ISBN: 978-607-742-652-3 Coordinadores: Dr. Guillermo Levine, Dr. Enzo Molino y Dr. Carlos Zozaya		2016		Capítulo de libro que habla de los 25 años de LANIA y a la historia de sus distintos temas de investigación
5	Chávez, D. (2017). Alcances de la política de pública para la diabetes en México: el rol de la política de salud y de ciencia y tecnología. Por publicarse (30pags) Editorial UAM Dictamen: aprobado		24 abril 2017		El capítulo de libro explora el diseño e implementación de las políticas de salud y ciencia y tecnología, enfocadas a la diabetes.
6	Guadarrama, Víctor Hugo & Danilo Chávez. (2017). La innovación social y las políticas públicas. En dictamen Universidad Autónoma De Ciudad De Juárez		26 de marzo 2017		Capítulo de libro, explora los principales conceptos de innovación social y cómo se retoma en las políticas públicas este concepto.
7	"Servicios y Ciclos de Innovación Ambiental del sector automotriz en México (2017). En Adriana Martínez y Jorge Carrillo Innovación, Redes de colaboración y sostenibilidad. Retos de la relocalización de la industria automotriz. ISSB: 978-607-02-8554-7.		Febrero, 2017	Augusto Renato Pérez Mayo	El objetivo del capítulo es presentar evidencia empírica de la vinculación entre el comercio de servicios y los ciclos de innovación ambiental del sector automotriz en México.
8	Lourdes Álvarez y Jorge Carrillo "Estrategias de la industria automotriz ante la crisis: relocalización de plantas y modelos de automóviles en 2007, 2011, 2013 y 2015" en L. Álvarez Medina y Ma.L. González Marín (coords.) Reestructuración productiva de la industria automotriz en la región del TLCAN,	Lourdes Álvarez	2017		En este capítulo se presentan los cambios que se dieron en plantas de manufactura y modelos de automóviles en cuatro momentos: 2007, 2011, 2013, y 2015.

	UNAM, México, 2017, (Cap. 3) pp. 65-80 (ISBN: 978-607-02-8559-0)				
9	Jorge Carrillo e Ismael Plascencia "Convergencia tecnológica en las maquiladoras de México: un caso paradigmático" en Mónica Cassalet (coordinadora) El paradigma de la convergencia del conocimiento. Alternativa de trabajo colaborativo y multidisciplinario, FLACSO, México, 2017 (Cap. VII), pp. 187-206 (ISBN: 978-607-8517-12-1)	Jorge Carrillo	2017	Ismael Plascencia	Este capítulo aborda, a través de un estudio de caso, el concepto de "convergencia" como un nuevo paradigma basado en la convergencia de conocimiento y tecnologías que diluye los límites entre industrias y sectores, contribuyendo así a la resolución de desafíos complejos de producción, creando nuevos nichos de especialización y diversificación, generando con ello nuevas formas de gestión y comercialización, intensificado por el avance de la globalización (Casalet, 20015).
10	Adriana Martínez Martínez y Jorge Carrillo "¿Hay política industrial en Guanajuato? Análisis de la industria automotriz" en Martínez y Carrillo (editores), Innovación, Redes de Colaboración y Sostenibilidad. Experiencias regionales y tendencias internacionales de la industria automotriz, AM Editores, CIAD/ENES-UNAM/COLSON/ITIAM, México, 2017 (Cap. 5), pp. 121-144	Adriana Martínez Martínez y Jorge Carrillo	2017		Las preguntas que guían la discusión en este capítulo son: ¿Cuál ha sido el papel desempeñado por la política industrial en la consolidación de la industria automotriz en Guanajuato? ¿Cómo está afectando ésta al desarrollo local?
11	Hernández, Juana (2017) "Innovación, Complejidad productiva y oportunidades de convergencia: el caso de la industria aeronáutica", en: Casalet, Mónica (Coord.) "El paradigma de la convergencia del conocimiento: una posibilidad de trabajo colaborativo y multidisciplinario" FLACSO –Conacyt, México, agosto de 2017. ISBN: 978-607-8517-12-1		Agosto de 2017		Este trabajo busca responder la pregunta ¿qué peso tienen en el sector aeronáutico las fuentes internas y externas de innovación y qué nivel de complementariedad muestran en la determinación de las capacidades de producción de las empresas de la aeronáutica?, para ello se analizaron las características, organización productiva y complejidad del sector, así como el papel de la innovación como fuente de éxito y Por otro lado, se encontró que las tendencias productivas y tecnológicas de la aeronáutica están estrechamente relacionadas con las oportunidades de convergencia, ya que abren oportunidades para que nuevas

					empresas y países tengan participación en la producción y ventas. Las tendencias son una fuente de procesos de convergencia tecnológica y sectorial, dichos procesos incorporan nuevos actores en sectores como la nanotecnología, las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), maquinados y demandan la generación de recursos humanos con nuevas cualificaciones.
12	Alemán, L. Y. (2017). MOOC: Recursos educativos en la era del conectivismo. En Gómez-Zermeño, M. G. (Coords.), Sociedad, Internet y Cultura: Conceptos clave y nuevas tendencias. México: Editorial Porrúa. En edición.		2017	Lorena Alemán	Este capítulo muestra una revisión teórica realizada sobre los MOOC, con el objetivo de identificar conceptos claves y antecedentes, los cuales establecen sus bases en el conectivismo.
13	Álvarez Medina, Lourdes y Lourdes Marquina Sánchez (2017), "Regulación sobre la gestión de vehículos al final de su vida útil en China y México, en Dussel, E. (coord.) Tercer Seminario Internacional "América Latina y el Caribe y China: condiciones y retos en el siglo XXI" México, FE-UNAM/CECHIMEX.		2017	Lourdes Álvarez Medina	A raíz de la primera Conferencia Mundial sobre Medio Ambiente realizada en Suecia en los inicios de la década de los años setenta, los gobiernos de los países más desarrollados han hecho mediciones sobre el calentamiento global, a fin de tomar medidas ante los efectos emergentes del cambio climático. En este contexto se ubica la adopción del principio de responsabilidad extendida del productor. El objetivo de este trabajo es mostrar la relevancia que tiene la adopción del principio de responsabilidad extendida del productor, aplicado al sector automotriz a nivel internacional, así como las iniciativas que hay en China y México al respecto.
14	Marquina-Sánchez, Lourdes y Lourdes Álvarez Medina (en prensa), "Ciudades inteligentes, big data e industria automotriz" (en prensa), en Sandoval, S. (en prensa), Innovación, sistemas de calidad y trabajo en la industria automotriz de México. Rumbo al auto del futuro, México, Red Temática ITIAM-Conacyt.		2017	Lourdes Álvarez Medina	El propósito de este capítulo consiste en explicar el capitalismo cognitivo como una nueva fase del desarrollo del sistema capitalista, basado en la creación, uso y difusión de la información y los datos digitales; específicamente se define el modelo de ciudad inteligente como el espacio en el que se concentra la prestación de servicios intensivos en información y datos.

15	Marquina-Sánchez, Lourdes (en prensa) "La Ciudad post-fordista en el capitalismo cognitivo. Una perspectiva desde China e India", en Jasso, Javier (coord.), Innovación, ciencia y tecnología: temas, teoría y casos de estudio. México: UNAM.		En prensa	Javier Jasso Villazul	Se explica el surgimiento del modelo de ciudad post-fordista en el contexto del capitalismo cognitivo, definiéndose los conceptos de ciudad digital, smart city y ciudad inteligente. Para evidenciar dicho modelo de urbanización se presentan las estrategias de desarrollo urbano que están siguiendo China e India.
16	"Panorama general de la biotecnología en México y el mundo" en Las vicisitudes de la innovación en Biotecnología y Nanotecnología en México" UAMX-IDRC-ITACA. México, en prensa	Dr. Mario Alberto Morales Sánchez y Dra. Marcela Amaro Rosales	En prensa		Descripción de los actores relacionados con la biotecnología en México y su relación con el mundo
17	"Vincularse y crecer juntos: IASA y CIBA Tlaxcala" en México y el mundo" en Las vicisitudes de la innovación en Biotecnología y Nanotecnología en México" UAMX-IDRC-ITACA. México, en prensa	Dr. Mario Alberto Morales Sánchez y Dra. Marcela Amaro Rosales	En prensa		Análisis y descripción del caso de vinculación entre la empresa IASA y el CIBA Tlaxcala
18	Gómez-Zermeño, M. G. (2017). Internet y Educación de Calidad. En M. G. Gómez-Zermeño (coord.), Sociedad, Internet y Cultura: Conceptos clave y nuevas tendencias. México: Porrúa		2017		En este capítulo se presenta una revisión teórica realizada sobre el uso de Internet para la mejora de la calidad en la educación, con el objetivo identificar sus conceptos claves y principales antecedentes.
19	Cuesta, D.; Milia, M. F. (2017) Las políticas de transferencia de tecnología e innovación social en Ecuador. pp.207 – 248. En Valorización del conocimiento en el capitalismo cognitivo : implicancias políticas, económicas y territoriales / Rodrigo Carmona ... [et al.] ; compilado por Rodrigo Carmona ; Pablo Míguez. - 1a ed. - Los Polvorines : Universidad Nacional de General Sarmiento, 2017. 250 p. ; 22 x 15 cm.	Milia, Matias Federico	2017	Cuesta, Daniel Osvaldo, Universidad de Cuenca (Ecuador) y Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT).	El presente libro tiene como objetivo presentar las implicancias económicas, políticas y territoriales derivadas de los procesos contemporáneos de valorización de conocimiento que son propios de una nueva etapa y de una nueva lógica de producción, que consideramos la expresión de un nuevo tipo de capitalismo que surge a finales del siglo xx, un "capitalismo cognitivo".

20	(2017). “Introducción”, en Mónica Casalet Ravenna, El paradigma de la convergencia del conocimiento: Alternativa de trabajo colaborativo y multidisciplinario (pp. 7-22), Ciudad de México: Flacso México.	Casalet, Mónica – FLACSO México	Agosto 2017		Introducción al concepto de convergencia y descripción de la organización del libro.
21	(2017). “Convergencia y digitalización de la producción en el sector aeroespacial”, en Mónica Casalet Ravenna, El paradigma de la convergencia del conocimiento: Alternativa de trabajo colaborativo y multidisciplinario (pp. 125-149), Ciudad de México: Flacso México.	Casalet, Mónica – FLACSO México	Agosto 2017		Expone los aspectos centrales de la nueva problemática, donde las redes creadas construyen un proceso de convergencia, es decir, la aplicación de conocimiento y tecnología proviene de diferentes ámbitos cuya interrelación genera nuevos conocimientos, procesos, productos y servicios innovadores.
22	Cornejo, Enrique y Rodrigo Ramírez (2017) “La codificación del conocimiento como herramienta competitiva en mercados especializados”. En Bueno Carmen, Rebeca De Gortari, Alejandro Mercado y, María Josefa Santos (2017) La transmisión de conocimientos en las zonas de frontera: la producción de herramientas en el centro de México, UIA-IIC UNAM: México ISBN: 978-607-417-433-4.	Carmen Bueno Castellanos Universidad Iberoamericana A.C Rebeca De Gortari UNAM/IIS Mariajosefa Santos Corral UNAM/IIS	Febrero 2017		Resultados de la investigación multidisciplinaria “Redes dinámicas de innovación en la región centro de México”, coordinado por la Dra. Carmen Bueno Castellanos profesora-investigadora SNI 2 de la Universidad Iberoamericana Plantel Santa Fe. Proyecto con apoyo por del CONACyT, con número de solicitud 82101 en la modalidad de G2.
23	Bruno Galgruber, Alejandro Mercado, Enrique Cornejo y Rodrigo Ramírez (2017) “Comparación internacional del papel de las asociaciones empresariales en el desarrollo regional” En Bueno Carmen, Rebeca de Gortari, Alejandro Mercado y, María Josefa Santos (2017) La transmisión de conocimientos en las zonas de frontera: la producción de	Carmen Bueno Castellanos Iberoamericana A.C Mariajosefa Santos Corral UNAM/IIS	Febrero 2017		Resultados de la investigación multidisciplinaria “Redes dinámicas de innovación en la región centro de México”, coordinado por la Dra. Carmen Bueno Castellanos profesora-investigadora SIN 2 de la Universidad Iberoamericana Plantel Santa Fe. Proyecto con apoyo por del CONACyT, con número de solicitud 82101 en la modalidad de G2.

	herramientales en el centro de México, UIA-IIC UNAM: México ISBN: 978-607-417-433-4.	Rebeca De Gortari UNAM/IIS			
24	Bucio, S., Burgos, A.L., Solis, J.A., Vieyra, J. A. “Sistemas de innovación orientados a la sustentabilidad. Innovación social para la vida”, en Ortega, P., Z. Infante, y C. Ortiz, Innovación y transferencia de conocimiento para el desarrollo sustentable, Morelia: UMSNH	José Alberto Solis Navarrete (Investigador Conacyt – UAGro)	Aceptado, en proceso de edición	Ana Laura Burgos Tornadú (CIGA – UNAM), José Antonio Vieyra Medrano (CIGA – UNAM)	A partir de la revisión de experiencias comunitarias en procesos de emprendimiento social, se identifican casos de innovación con impacto en la sustentabilidad que se pueden clasificar como innovaciones sociales, ambientales, económicas, etc., en función del tipo de valor que generen. Se documentan y se hace una propuesta de clasificación.
25	Solis, J.A., Astudillo, M.X., y Bucio, S. “Identificación de los actores del sistema sectorial agroalimentario de innovación en Guerrero”, en Ortega, P., Z. Infante, y C. Ortiz, Innovación y transferencia de conocimiento para el desarrollo sustentable, Morelia: UMSNH	José Alberto Solis Navarrete (Investigador Conacyt – UAGro)	Aceptado, en proceso de edición	María Xóchitl Astudillo Miller (UEPI – UAGro)	Identificación de los actores del sector agroalimentario de Guerrero a fin de evaluar las capacidades actuales
26	Aguilar, L., García, A., y Bucio, S. “Vulnerability and coping capacity of the population of lox Balsas to extreme environmental hazards: a case study of the population of Cuitaz, Zirandaro, Guerrero”, In Leal, W., P. Medellín, R. Noyola, y V. Ruiz. (Eds.), Sustainable Development Research and Practice in Mexico and Selected Latin American Countries, Manchester: Springer.	No aplica	Aceptado, en proceso de edición	Liliana Aguilar Armendáriz (UASLP), Ángel García Pineda (Maestro en Ciencias en Comercio Exterior por la UMSNH)	Estudio de caso sobre una comunidad que, debido a su alta vulnerabilidad y nivel de riesgo, se vio seriamente afectada por las tormentas Ingrid y Manuel en 2013. El estudio revisa la vulnerabilidad, las afectaciones, así como la manera en que cada familia enfrentó el proceso de reconstrucción y las decisiones que tomaron a partir del evento desastroso.