

**Reporte Ejecutivo de actividades de los miembros de la Red**

**PROYECTOS**

<b>Información general</b>					
<b>No.</b>	<b>Referencia completa</b>	<b>Miembros de la Red que participaron</b>	<b>Fecha</b>	<b>Colaboradores que no pertenecen a la Red</b>	<b>Breve descripción</b>
1	Convocatoria 2017 del Programa de Estímulos a la Innovación (PEI) Inteligencia nutricional para motivar el apego al plan nutricional de pacientes con DMT2 e HTA incluyendo variables psicológicas y clínicas para fortalecer las habilidades de médicos del primer nivel. 02 de enero de 2017	Alberto Solís	2017		El proyecto propone desarrollar una tecnología que fortalezca la generación de planes nutricionales personalizados para que sean utilizados por pacientes con una enfermedad crónico-degenerativa que se encuentren en uno de los siguientes grupos: a) pacientes con DMT2, b) pacientes con HTA y c) pacientes con DMT2 e HTA. De igual manera, este desarrollo contempla el cálculo personalizado de los micronutrientes y macronutrientes que requiere un paciente con las características mencionadas para estar en control.
2	Infraestructura de TIC y alfabetización digital en las comunidades mayas de José María Morelos Proyecto ingresado el 28 de septiembre a Problemas Nacionales de Conacyt	Dra. Dulce Angélica Gómez Navarro	2017	Dorian Uc Vera, UIMQROO Ramón Pérez García UIMQRoo	Consiste en un mapeo de infraestructura tecnológica en la Zona Maya, una aplicación de encuesta para conocer el acceso, uso y necesidades de alfabetización digital en 6 comunidades, elaboración de programa de alfabetización para llevarse a cabo en un proyecto posterior. La otra parte del proyecto corresponde a un estudio etnográfico de los estudiantes de la LIC en TIC de la Universidad Maya Intercultural de Quintana Roo (UIMQroo) y la puesta en marcha de un programa de fortalecimiento

					académico para potenciar proyectos de uso social de TIC en la Zona Maya con base al diagnóstico de la primera parte del proyecto.
3	Proyecto de Telemonitoreo de Pacientes en Diálisis Peritoneal Domiciliaria, Convocatoria: Olimpiadas de Innovación IMSS 2017, Eduardo López Domínguez, Marcos Antonio Martínez García, Yesenia Hernández Velázquez, Martha Socorro Fernández Rosales	Marcos Antonio Martínez García y Eduardo López Domínguez	2017	Marcos Antonio Martínez García (IMSS), Yesenia Hernández Velázquez (LANIA), Martha Socorro Fernández Rosales (IMSS)	En este proyecto se realizó el diseño y desarrollo de un sistema de telemonitorización orientado a pacientes con enfermedad renal crónica (ERC) en diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA) y automatizada (DPA). Dicho sistema está integrado por una aplicación móvil en Android para personas con ERC y una aplicación web móvil para los médicos que tratan al paciente. Nuestro sistema se caracteriza, de otras propuestas, por ofrecer diversos servicios para seguimiento, control y tratamiento a distancia de pacientes en DPCA y/o DPA. Algunos servicios ofrecidos en la aplicación del paciente son: registro de recambios dialíticos, generación de alertas al personal en caso de situaciones de riesgo, consulta en tiempo real de recomendaciones generadas por los médicos, historial del tratamiento, entre otras.
4	MexIt4.0 La Industria Inteligente entre México e Italia: estrategias mutuas para industrias competitivas basadas en investigación y desarrollo	Mónica Casalet	Junio 28, 2017	En colaboración con investigadores del Departamento Ingeniería Gestionale del Politecnico di Milano e investigadores del Laboratorio Nacional de Informática Avanzada.	Propuesta para identificar y priorizar los retos en investigación y desarrollo en el área de ingeniería y manufactura avanzada con miras al nuevo proceso productivo Industria 4.0
5	Gestión de dirección por competencias	Juan Manuel	2017-2021		En curso un doctorado de la Fac. de Economía y una investigación con la escuela de cuadros del Turismo. Participación como árbitro en revistas afines y tribunales de defensa de tesis.
6	Administración económico –financiera de empresas farmacéuticas		2014-2017		Se discutieron dos tesis y otras deben defenderse en el transcurso del año.

7	Retos en la dirección de las empresas de alta tecnología en el contexto actual cubano	Juan Manuel	2016-2018		Se abrió una MSc en Dirección con el CETED (MES) para 30 maestrantes del Grupo Empresarial BioCubaFarma
8	Gestión integrada de capital humano en la industria farmacéutica cubana del siglo XXI	Juan Manuel	2014-2017		Se abrieron dos especialidades en Gestión de Capital humano para la formación de gestores de capital humano con el INSTEC (MES). La primera edición graduó 8 especialistas y la 2da graduará 9 en el 2017
9	Proyecto "Institutional Experimentation for Better Work" CRIMT, 2017-2021 (proyecto SSHRC # 895-2017-1006) , 2017-2022, (Responsable Gregor Murray) (en proceso)	(Jorge Carrillo, punto de contacto en México)	2017-2022	Alfredo Hualde Jan Drahekoupil Stan De Spiegelaere Christophe Degryse Maria Jepsen Christian Dufour	
10	Proyecto "Encuesta sobre proveeduría nacional de servicios a empresas multinacionales" UAM, 2017 (Responsable Jordy Micheli), 2017 (Investigador principal)	Jorge Carrillo	2017	Jordy Micheli	Encuesta sobre proveeduría nacional de servicios a empresas multinacionales
11	Proyecto "Measurement of the employment and labour-related impacts of MNEs in Mexico: an analysis of the potential of the Economic Census" ILO, 2017 (Graciela Bensusán y Nelson Flores) (Co-Responsable)	Jorge Carrillo	2017	Graciela Bensusán Nelson Flores	
12	Proyecto "Industria Automotriz y Nuevos Escenarios", Programa de Apoyos para actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, Conacyt no. 284745, 2017 (Responsable) (en proceso)	Jorge Carrillo	Junio 2017		Este proyecto busca dar tanto continuidad al XXIV Coloquio Internacional de Gerpisa que se llevó A cabo en Puebla y que fue apoyado por el Conacyt en el 2016, como a los resultados alcanzados derivados de este evento. Recientemente, a través de la estrategia ECATI automotriz, el Conacyt ha decidido continuar dando apoyo con el fin de elevar las sinergias que permitan a los Centros Públicos de Investigación (CPIs) tener una mayor y mejor integración con el sector.
13	PROYECTO @CTE: Propuesta para fortalecer el funcionamiento de los Consejos Técnicos en	Dra. Marcela Gómez	Enero 2017 a la fecha		Fortalecer el funcionamiento de los Consejos Técnicos Escolares y la gestión escolar de las Escuelas de Tiempo Completo de los estados de

	Escuelas de Tiempo Completo localizadas en distintos contextos educativos y socioculturales.				Chiapas, Colima y Nuevo León, localizadas en distintos contextos educativos y socioculturales.
14	Procesos sociales en la producción de la ciencia, la tecnología y la innovación biotecnológica en México. Proyecto presentado ante el Programa de apoyo a proyectos de investigación e innovación tecnológica PAPIIT UNAM convocatoria 2018	Dra. Rebeca de Gortari Dr. Daniel H. Villavicencio	Julio 2017		Analizar la conformación del sector biotecnológico en México, entendido como un sistema de innovación que se constituye por un conjunto de instituciones y agentes que contribuyen al desarrollo y difusión de nuevas tecnologías. Lo cual requiere de un marco institucional que dote de políticas públicas para influir en su conformación a través de los procesos sociales y culturales involucrados.
15	2016-presente CONACYT-SEP/SEB: "PROYECTO @CTE: Propuesta para fortalecer el funcionamiento de los Consejos Técnicos Escolares y la gestión en las Escuelas de Tiempo Completo localizadas en distintos contextos educativos y socioculturales"	Lorena Alemán de la Garza	2017		Fortalecer el funcionamiento de los Consejos Técnicos Escolares y la gestión en las Escuelas de Tiempo Completo localizadas en distintos contextos educativos y socioculturales
16	Brandão, Marco. Indicators for evaluation of productivity and excellence in S & T of Federal Universities. Chamada CNPq N° 12/2017 - Bolsas de Produtividade em Pesquisa – PQ. Brasília: CNPq. (Proyecto de Investigación)	Dr. Marco Brandão, UFF, Brasil	2017		O projeto objetiva identificar as relações estabelecidas por funcionários docentes e técnicos de uma Universidade Federal capazes de mensurar produtividade e excelência científicas a nível internacional.
17	Proyecto consultoría 2500114840 CEPAL "Industrialización inclusiva y sostenible en América Latina" Julio 2017	Casalet, Mónica – FLACSO México	2017	Juana Hernández Chavarría	El proyecto busca posicionar el tema del uso de las tecnologías avanzadas en la producción en los países de América Latina y el Caribe, con el objetivo de contribuir a la consecución del Objetivo de Desarrollo Sostenible 9 de la agenda 2030, con foco en la industrialización inclusiva y sostenible para el crecimiento de la región.
18	Propuesta 1947 de Fronteras de la Ciencia "Nuevas trayectorias digitalizadas en la producción analizadas a través de una propuesta integral: la convergencia del conocimiento y las tecnologías". Marzo 2017	Casalet, Mónica – FLACSO México	2017	Edgar Buenrostro, Cristina Loyo, Rubén Oliver, Redi Gomis, Eder Hernández, César Guzmán Tovar	El objetivo de esta propuesta es determinar las estrategias adoptadas por los países industrializados (EEUU, Alemania y Corea) para impulsar la fabricación digitalizada en la producción que supone:

					aplicación de materiales, procesos, medios y sistemas avanzados.
<b>19</b>	Proyecto de investigación: “Los posgrados en educación en Jalisco, condiciones institucionales en fortalecimiento a los procesos formativos y de asesoría”.	Rocío Calderón García, Universidad de Guadalajara.	2017.	Dra. Martha Vergara Fregoso Dr. Jorge Alfredo Jiménez Torres	El presente proyecto es financiado a través de la Universidad de Guadalajara en su convocatoria 7.1 para proyectos de investigación
<b>20</b>	Nuevos sistemas de monitoreo comunitario como bases para la innovación socio territorial y ambiental en comunidades rurales y periurbanas en situación de pobreza, marginación y conflicto ambiental. (Como investigadora participante, el investigador responsable es el Dr. Jaime Paneque-Gálvez)	Jaime Paneque Gálvez (CIGA – UNAM) Saray Bucio Mendoza (CIGA – UNAM)	Autorizado para el periodo 2017-2018	(CIGA – UNAM), Yulieth Teresa Hillon Vega (EAFIT, CIGA – UNAM)	Proyecto aprobado en el programa PAPIIT de la Dirección de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) de la UNAM. Sus objetivos se relacionan con el aporte a la conceptualización así como el desarrollo de indicadores que permitan evidenciar la innovación en contextos de marginación, y el diseño de estrategias para impulsarla desde una perspectiva de innovación abierta que fortalezca el desarrollo comunitario con visión territorial.