

RED GLOBAL MX EUROPA

MEMORIAS Y MEJORES PRÁCTICAS



COORDINACIÓN REGIONAL 2017

Memorias y Mejores Prácticas **Red Global MX Europa 2016-2017**

Coordinación Regional RGMX Europa
Diciembre 2017

Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

You are free to share. Copy and redistribute the material in any medium or format; adapt: remix, transform, and build upon the material. The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow these license terms:

Attribution. You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.

Non-commercial use. You may not use the material for commercial purposes.

ShareAlike. If you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the same license as the original.

No additional restrictions. You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits.

Notices. You do not have to comply with the license for elements of the material in the public domain or where your use is permitted by an applicable exception or limitation. No warranties are given. The license may not give you all of the permissions necessary for your intended use. For example, other rights such as publicity, privacy, or moral rights may limit how you use the material.

Disclaimer: each author is solely responsible for their content submission. Furthermore, the views and opinions expressed in this book are the author's own and do not necessarily reflect the views of Red Global MX (RGMX) or of any of the organizations affiliated to the authors.

Published by *Red Global MX Europe*, Dublin, Ireland, www.rgmxeu.com

Sold by: Amazon

Red Global MX Europa.

ISBN-13:978-1975616281

ISBN-10:1975616286

Presentación

Este es un libro dedicado a los profesionistas mexicanos, miembros de la Red Global MX, radicados en Europa que contribuyen su tiempo de forma voluntaria para mejorar a México desde el exterior.

La intención de compartir los esfuerzos de gran diversidad a lo largo y ancho de la Región, es primero, para servir como ventana a la labor de nuestros colegas en otros países, ayudando a diseminar los aprendizajes al desarrollar actividades culturales, científico-tecnológicas, cívicas, empresariales, y de todo tipo, en alianza con actores múltiples.

Manifestamos nuestro reconocimiento a los participantes de esta obra. Gracias por tomarse el tiempo para documentar sus labores y ayudar así a crear una memoria histórica de los capítulos europeos de la Red Global MX.

Como parte de cada ficha verán un resumen de hasta dieciseis competencias desarrolladas en los beneficiarios de cada proyecto. Dichas competencias han sido identificadas por organismos internacionales como clave para la competitividad profesional del Siglo XXI.

Esperamos que esta obra ayude a generar sinergias a lo largo y ancho de México con los capítulos y nodos de la Red Global MX, impulsando el desarrollo de nuestro país desde cada una de nuestras trincheras. Te invitamos a ponerte en contacto con los actores aquí presentados.

Víctor del Rosal

Coordinador Regional, 2016-2017
Red Global MX Europa

Luisa Luna

Coordinadora Regional Asociada, 2016-2017
Red Global MX Europa

Nota: para establecer contacto con los líderes de los proyectos, para solicitar modificaciones y/o para cualquier otra comunicación relativa a este libro favor de ingresar a rgmx.eu/libromemorias

Contenidos

Taller para Agencias Gubernamentales	10
Mexicanas en materia de Petróleo y Energía	10
Vinculación Enseña por México con Cisco	11
Reto de Innovación <i>SocialTech</i> Irlanda-Colima	12
Prevención de ceguera evitable en México: Proyecto social sustentable para combatir la ceguera en los estados de Chiapas y Guerrero	14
Seminario “La geografía no es destino: la Unión Europea como la mejor opción para la internacionalización de las empresas mexicanas”	17
Proyecto “Mexi Boho, Soy México”: dignificando el diseño artesanal mexicano en la moda contemporánea de Europa y el mundo	19
Proyecto de vinculación en el Sector Marítimo en Finlandia con México	21
Primer caso de éxito para la incorporación de estudiantes mexicanos en el área investigación en ingeniería marítima en Finlandia.	22
Hacia un clúster de conocimiento de movilidad sostenible de la RGMX - Región Europa.....	25
Camino hacia un clúster de “Machine Learning” de la Red Global MX -Región Europa.....	28
Capítulo Barcelona participa en el Panel de Expertos en la convocatoria “Impulso a Emprendimientos de Alto Impacto” del INADEM	31
Firma de convenio y visita a Barcelona del Consejo de Ciencia y Tecnología de Hidalgo (CITNOVA)	32
“Charlas Talentia” del Capítulo Barcelona.....	34
“Industria creativa MX”, profesionales mexicanos involucrados con el sector de las Industrias Creativas	36
TeenJAM IMMX, un taller dedicado a 35 niños y pre-adolescentes mexicanos	38
Capítulo Barcelona presente en el 2º Foro Internacional de Talento Mexicano IMMX	41
Reunión Anual Región Europa Red Global MX	42
Instituciones Mexicanas Participantes:	42
Adopta una Prepa	44
Fortalecimiento de la Comunicación del Capítulo España de la Red Global MX (Perfiles, Infografías, Facebook, Twitter, Web)	46
Informe Anual de Actividades del Capítulo España de la Red Global MX	49
Colaboración del Capítulo España de la Red Global MX con Fundaciones Españolas para Cursos de Emprendimiento.....	51

Acercamiento del Capítulo España de la Red Global MX con las Comunidades de Mexicanos en España	53
Reuniones Mensuales del Capítulo España en la Embajada de México en España	55
Clúster Deportivo Red Global MX Capítulo España.....	57
Proyecto Origen	60
Programa de Formación en CERN para Docentes Mexicanos	62
Lanzamiento del Capítulo	65
República Checa	65
Primera Semana de Conciencia sobre Enfermedades Cerebrales en Pilsen, República Checa..	68
Encuentro Internacional Literario : “La noche de Andersen”	71
Encuentro Internacional Literario “La noche de Andersen”	72
1er Simposio Internacional “ México en la Investigación Biomédica”	73
Convenios de colaboración entre el CEITEC y diversas universidades mexicanas	75
Convenios de colaboración entre el CEITEC y diversas universidades mexicanas	76
Firma de convenio de colaboración con la Red BIOT A.C.....	77
Exposición de Arte “El folklor y lo Pagano, Precedentes del México Contemporáneo”.	79
Exposición de Arte “El folklor y lo Pagano, precedentes del México Contemporáneo”.	80
Taller: Manufactura Aditiva como Herramienta para Crear Vida en 3D.....	82
Taller: Manufactura Aditiva como Herramienta para Crear Vida en 3D.....	83
26-27 de Julio del 2017.....	83
Webinario: Introducción al Capítulo Republica Checa.	84
26-27 de Julio del 2017.....	85
Semana “i” del ITESM en la República Checa	86
Praga, Pilsen, Brno, República Checa	86
Semana “i” del Tecnológico de Monterrey en la República Checa	87
Tertulias mexicanas de networking	88
Leaders in Innovation Networking	90
Elaboración de la Guía Londres	92
Educación para Tres	94
Tequila Talks – Conoce a un Mexicano	96
Finance Supper: Brazil & Mexico	98
Shakespeare’s Globe: Much Ado About Nothing. Mexican Magic Night.....	100
Collective Leadership	102
Convenio de colaboración MexSoc UK y RGMX UK.....	105
Patrocinios Corporativos.....	107

Grupo de Interés Académico (GIA)	109
Eventos del Capítulo Reino Unido	111
LONDON SCHOOL OF ECONOMICS: MEXICO WEEK'S PANEL 'POVERTY AND SOCIAL MOBILITY'	111
GROWTH & NETWORKING: THE GOLDEN CYCLE	112
PARTICIPACIÓN EN LA RADIO: HECHO EN MÉXICO	113
ASAMBLEA ANUAL GENERAL (AGM'16)	114
Ingeniero Águila	116
Presentación.....	116
Situación actual.....	116
Propuesta de proyecto	116
OPPI comienza programa de aceleración HighTechXL	119
Apoyo a instituciones gubernamentales mexicanas en materia de petróleo y energía.....	121
Curso en Administración de la Integridad de Pozos costa afuera para estudiantes en Ciudad de México, México	124
Panel TecNM-RGMX en InnovationMatchMX	127
Programa de Formación en CERN para Docentes Mexicanos	131
Libro 100 Profesionales de la Creación Artística: Mexicanos Radicados en Europa	135
Plataforma digital para profesionales de las Industrias Creativas.....	139
Jornadas de Cooperación CONACyT en Cataluña 2016.....	142
Presentación de dispositivo IoT para disminuir consumo de agua en <i>Smart Cities</i>	144
Participación de docentes mexicanos en el programa de formación del CERN	146
1st International Symposium "Mexico in the Biomedical Research"	149
Red Global de Mexicanos Calificados en el Exterior	149
Biomédicos Mexicanos en Europa: por un México más Saludable.....	149
Exposición de artistas mexicanos	152
"The Ballery goes Mexican"	152
Exposición dual de artistas mexicanos y alemanes "Abriendo puentes"	154
Exposición "Arte y Ciencia I"	157
Exposición "Arte y Ciencia II"	159
1er Simposio Internacional "México en la Investigación Biomédica"	161
Edición del Libro "Profesionistas Mexicanos en Alemania"	163
Edición del Libro "Profesionistas Mexicanos en Alemania"	164
Conferencia "La Ciencia del Agave" en Berlín	165
Conferencia "La Ciencia del Sabor" en Berlín.....	167

Curso en tecnología submarina para el sector petrolero para estudiantes en Ciudad Madero, México.....	169
Primera Reunión TecNM - RGMX.....	171
Consorcio Petrogas Energía TecNM	174
Firma de Memorándum de	177
Entendimiento RGMX - TecNM -IME.....	177
Curso en tecnología submarina para el sector petrolero para estudiantes de la UNAM, México	180
HighTechXL participa en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica.....	183
MOOC Competencias del Siglo XXI.....	186
Participación de docentes mexicanos en el programa de formación del CERN	189
Panel Virtual Energía	192
Sustainability and Education for Regional Innovation Development	197
Foro México, Innovación y Tecnología	199
Charlas a jóvenes de secundaria en Irlanda.....	202
Prevención de ceguera evitable en México: Proyecto social sustentable para combatir la ceguera en los estados de Chiapas y Guerrero	204
Presentación Festival “Viva México, encuentros cinematográficos”	205
México Insólito en Europa	211
Lanzamiento del Capítulo Estonia	214
Celebración de Día de la Mujer 2017	216
Sobre la Red Global MX	218

1

Taller para Agencias Gubernamentales Mexicanas en materia de Petróleo y Energía

CAPÍTULOS NORUEGA Y REINO UNIDO

El pasado viernes 21 de julio de 2017 integrantes de los capítulos Reino Unido y Noruega de la Red Global MX sumaron colaboración para apoyar a la Secretaría de Energía (SENER) y a la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) en temas de materia petrolera y energética. Roberto Carmona, miembro del capítulo Reino Unido presentó una exposición sobre el posicionamiento estratégico de las empresas petroleras ante el nuevo contexto de la industria de la energía a miembros de la subsecretaria de hidrocarburos en las instalaciones de la SENER.



Roberto Carmona exponiendo a miembros de la Subsecretaria de Hidrocarburos en las instalaciones de la SENER en la Ciudad de México.



Federico Juárez exponiendo a representantes de las agencias reguladoras en materia de hidrocarburos, CNH y ASEA, en las instalaciones de la CNH en la Ciudad de México.

Por su parte, Federico Juárez, miembro del capítulo Noruega presentó los principales lineamientos y reglamentos utilizados en la administración de la integridad de pozos en la industria petrolera en Noruega.

El equipo de la Red Global MX recibí buenos comentarios durante las exposiciones y al finalizar las mismas. La SENER y la CNH extendieron una invitación para seguir colaborando en temas relacionados con el petróleo y la energía.

Los resultados de esta iniciativa representan un logro en materia de cooperación entre capítulos de la Red Global MX beneficiando directamente a instituciones mexicanas con conocimiento y experiencias mexicanas en el exterior.

2

Vinculación Enseña por México con Cisco

COORDINACIÓN REGIONAL EUROPA

Enseña por México es una organización sin fines de lucro que busca que las niñas, niños y jóvenes de México tengan acceso a una educación de calidad. Desde el 2011 forma parte de la Red internacional de *Teach For All*, actualmente presente en 42 países. Enseña por México fue fundada por el actual CEO Erik Ramírez-Ruiz y oficialmente inició actividades en el 2013 convocando a más de 1,400 jóvenes con el objetivo de seleccionar a los mejores para participar como Profesionales de Enseña por México (PEM).

Durante 2 años los PEM participan de tiempo completo en un programa de liderazgo, impactando en el ámbito académico, dentro y fuera de las aulas de educación básica y media superior de alta necesidad, dando clases y empoderando a las futuras generaciones para que ofrezcan lo mejor de sí a su entorno; mostrando a los estudiantes que su límite no queda en el salón de clase.

"Combatiendo el rezago educativo: caso de éxito Enseña por México"

NETWORKING VIRTUAL RED GLOBAL MX
REGIÓN EUROPA

ERIK RAMÍREZ-RUIZ
CEO "ENSEÑA POR MÉXICO"

Enseña por México
"ACTUAMOS POR LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL"

CONOCE Y PARTICIPA EN EL PROYECTO "ENSEÑA POR MÉXICO"
DE VOZ DE SU CEO, ERIK RAMÍREZ-RUIZ

JUEVES 11 DE MAYO DE 2017
20:00HRS CET / 13:00HRS CDMX





3

Reto de Innovación *SocialTech* Irlanda-Colima

COORDINACIÓN REGIONAL EUROPA,

En agosto de 2017, en Dublín, Irlanda se adaptó la metodología lean canvas para resolver retos sociales con tecnología. La cátedra fue impartido a 35 alumnos. Los retos sociales fueron identificados en alianza con la Secretaría de la Juventud del Estado de Colima, identificando aquellos retos que inciden de forma particular en la juventud de Colima.

Para la presentación final se eligieron a 10 proyectos finalistas. Los 3 proyectos ganadores fueron reconocidos en una ceremonia de premiación en Dublín con el Embajador de México en Irlanda

SocialTech se refiere al uso de tecnologías de información y tecnologías emergentes para resolver retos sociales.





1. Directivos de National College of Ireland con el Embajador de México en Irlanda y alumnos ganadores del Reto de Innovación SocialTech
2. La Presidenta de National College of Ireland, Gina Quinn, entrega la constancia de Proyecto Más Factible a Alumno.
3. El Embajador de México en Irlanda, Miguel Malfavón, entrega la constancia de Proyecto Más Factible a Alumno.

Reto de Innovación SocialTech Irlanda-Colima	
Líder(es) de proyecto	Víctor del Rosal
Capítulo(s) participantes	Coordinación Regional Europa
Organismos participantes	National College of Ireland, Embajada de México en Irlanda, Secretaría de la Juventud del Gobierno del Estado de Colima
Beneficiarios (número y tipo)	35 alumnos de la Maestría en Ciencias de Cómputo en la Nube de National College of Ireland
Período de ejecución y fecha de cierre del proyecto	10 semanas, inicio: 28 de mayo, ceremonia de premiación de proyectos: 3 de agosto

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero	X	11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	

4

Prevención de ceguera evitable en México: Proyecto social sustentable para combatir la ceguera en los estados de Chiapas y Guerrero

CAPÍTULO SUIZA-LIECHTENSTEIN

Hace 17 años en una cena de Navidad de 2000, en la Clínica Oftalmológica el Dr. Alex Heuberger en la Ciudad de Olten Suiza, me pregunta de manera espontánea le describiera la situación de los pacientes con afectación de cataratas en México.





Tres objetivos fueron prioritarios desde el inicio del proyecto: ayudar a la gente de muy bajos recursos a recuperar la vista; impulsar la modernización de las clínicas oftalmológicas; capacitar al personal tanto enfermeras como médicos

Así, nuestra presencia en México en los años posteriores motivó al gobierno del estado a participar con la modernización de la clínica que se transformó en un Centro Oftalmológico. La fundación suiza apoyó la modernización de los equipos quirúrgicos y microscopios.



Con la experiencia adquirida en el estado de Guerrero, con la construcción del centro oftalmológico, implementamos el mismo mecanismo de trabajo en Chiapas. Establecemos una alianza con el Club Rotario local de Oriente, autoridades del estado, DIF Chiapas (Desarrollo Integral de la Familia) Secretaría de Salud, Dirección del Hospital General, el Gobierno estatal financia una torre médica quirúrgica donde en la actualidad se realizan la jornada de cataratas proyecto Suiza-México.

17 años de ayudar a México hemos capacitado a los jóvenes mexicanos certificándolos a los estándares de Europa. Ayudamos a la modernización de las clínicas oftálmicas en Guerrero, Oaxaca y Chiapas.

Aproximadamente 5000 pacientes se han beneficiado de este proyecto social. Los pacientes son de bajos recursos económicos con un ingreso menor a cuatro dólares al día.



Los médicos de la fundación suiza trabajamos de forma altruista y cubrimos nuestros gastos personales de viaje (Dr. Alex Heuberger, Dr. Manuel Villalvazo, Dr Kaspar Heldstab, Dr, Johannes Schwarz, Dra. Karla Chaloupka, Dr. Hugo Beat Zbinden, Dr. Gian Marco Sarra, Dr. Arturo Silva, Dr. Jorge Leon, Dr. Ranulfo Chavez).

Uno de los retos para el desarrollo de cualquier nación es superar la pobreza, pues limita el acceso de las personas, comunidades a oportunidades de alcanzar un crecimiento integral dificultando el progreso de la sociedad.

Proyecto presentado por el Dr. Víctor Manuel Villalvazo de Tejada, Miembro de la Red de Talentos, Capitulo Suiza –Liechtenstein.

5

Seminario “La geografía no es destino: la Unión Europea como la mejor opción para la internacionalización de las empresas mexicanas”

CAPÍTULO ITALIA

Considerando la fuerte dependencia económica de nuestro país respecto de Estados Unidos y la fragilidad creciente del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), es necesario y urgente promover la diversificación comercial y la internacionalización de las empresas mexicanas. Dentro de las áreas geo-económicas que se perfilan como posibles candidatas para la diversificación, la Unión Europea (UE) representa, sin duda, la mejor opción en términos de estabilidad y tratamiento paritario: se trata de un mercado único con libre circulación de mercancías, capitales, bienes y personas; una zona aduanal única sin fronteras internas, y un territorio que promueve la instauración de empresas en tres días y con sólo cien euros. Estas son, entre otras, algunas de las ventajas competitivas que hacen de la Unión Europea la mejor alternativa para México.

A través de este seminario dirigido a los Nodos México, el Capítulo Italia de la Red Global de Mexicanos Calificados desea promover el acceso a información jurídica especializada sobre el marco regulatorio aplicable en el territorio de los 28 Estados miembros de la UE en materia contractual y empresarial (Directivas y Reglamentos comunitarios que favorecen la creación de alianzas empresariales internacionales y de segundas sedes en territorio europeo), a fin de ayudar a fomentar el emprendimiento competitivo mexicano y facilitar la diversificación comercial hacia Europa,

estimulando la internacionalización de las empresas mexicanas, la promoción de la creatividad y la innovación del sector productivo.

La primera edición del seminario se llevó a cabo el 21 de julio de 2017 en colaboración con el Nodo Jalisco, donde se proporcionó a la comunidad empresarial jalisciense la información técnico-jurídica y las herramientas necesarias para favorecer la internacionalización exitosa e incentivar la creación de alianzas estratégicas entre empresas europeas y empresas extra-comunitarias.

La iniciativa es liderada por la Mtra. Mayra Torralba, Coordinadora del Sector Emprendimiento de RGMX Italia. Mayra es abogada especializada en contratación internacional e inversión extranjera, y árbitro bilingüe del Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas (IMEF). Es Licenciada en Derecho Internacional Público con mención honorífica por la Universidad de Estudios de Turín, Italia, y Maestra en Derecho del Comercio Internacional por el Centro de Formación de las Naciones Unidas.



SEMINARIO



INNOVACIÓN

LA GEOGRAFÍA NO ES DESTINO: LA UNIÓN EUROPEA COMO LA MEJOR OPCIÓN PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS

EL NODO JALISCO Y EL CAPÍTULO ITALIA
DE LA RED GLOBAL MX (RGMX)
TE INVITAMOS.

IMPARTE: MAYRA TORRALBA,
ABOGADA INTERNACIONAL E
INTEGRANTE DE LA RGMX ITALIA.

21 DE JULIO | 3:00 - 6:00 PM

CUPO LIMITADO
MIND LAB, PISO 5, MIND, AV. FARO #2350,
COL. VERDE VALLE
ENTRADA GRATUITA AL RESERVAR LUGAR EN
NODO.JALISCO@GMAIL.COM



RED GLOBALMX
NODO JALISCO



RED GLOBALMX
Capítulo Italia MEXICANOS CALIFICADOS

6

Proyecto “Mexi Boho, Soy México”: dignificando el diseño artesanal mexicano en la moda contemporánea de Europa y el mundo

CAPÍTULO ITALIA

Mexi Boho es un proyecto de emprendimiento en el sector de la moda que busca crear una plataforma de indumentaria de diseño mexicano 100% artesanal con refinado estilo contemporáneo. Los productos se caracterizan por la utilización de técnicas y tradiciones ancestrales, logrando así dignificar el trabajo textil de las mujeres indígenas y representar con orgullo las tradiciones que se encuentran en la base de la riqueza cultural mexicana.

La iniciativa ha sido ganadora del "Premio al Proyecto de Emprendimiento de Alto Impacto" que otorga el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM), en virtud de su visión creativa e innovadora, su contribución directa al empoderamiento económico de la mujer indígena en México y la capacidad de garantizar que cada prenda es 100% original, hecha a mano por mujeres artesanas, utilizando materiales de alta calidad y técnicas de bordado prehispánico mezcladas con un elegante diseño contemporáneo.

El Capítulo Italia de la Red Global de Mexicanos Calificados apoya este proyecto a nivel regional y global, pues promueve la integración cultural mediante el desarrollo de industrias creativas como el diseño de pio despacho de arquitectura en Milán.

modas, y tiene un fuerte impacto en responsabilidad social al emplear mujeres artesanas de comunidades indígenas en México, brindándoles una fuente de trabajo e ingresos que contribuyen a su desarrollo y empoderamiento económico. El proyecto también tiene grandes potencialidades para convertirse en un negocio sustentable, con excelentes oportunidades de crecimiento y exportación a nivel regional y global, consolidándose como una fuente de empleo para mexicanos y extranjeros.

Mexi Boho es una iniciativa de Lezith García, Coordinadora del Sector Industrias Creativas de la RGMX Italia. Lezith es Arquitecto por el ITESM, especializada en proyectos de construcción, arquitectura corporativa, diseño de interiores y diseño industrial. Fue ganadora de la Beca Garza Ponce, la Beca del Gobierno Italiano para arquitectos extranjeros y la Beca del Politécnico de Milán, además de ser la segunda mexicana en Italia en obtener la “Carta Blu UE” destinada a profesionistas altamente calificados. Ha colaborado con Pro México Italia y con la Expo Milano 2015 exaltando el talento mexicano, y actualmente dirige su pro



FICHAS TECNICAS

Seminario “La Geografía no es destino: la Unión Europea como la mejor opción para la internacionalización de las empresas mexicanas”

Líder del proyecto: Mayra Torralba

Capítulo (s) participantes: Capítulo Italia, con invitación de colaboración abierta

Organismos participantes: Nodos México con apoyo del IME

Beneficiarios (número y tipo): El primer seminario benefició a más de 30 participantes del Nodo Jalisco entre miembros del gobierno, empresarios, consultores, abogados, academia y sociedad civil.

Periodo de ejecución y fecha de cierre del proyecto: Dos años a fin de beneficiar a todos los Nodos México a través de seminarios presenciales y/o virtuales, según sea el caso.

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios: 6, 8, 10, 11, 14

Proyecto Mexi Boho – Soy México

Líder del proyecto: Lezith Gracia

Capítulo (s) participantes: Capítulo Italia, con invitación de colaboración abierta

Organismos participantes: INADEM, Embajada de México en Italia, Consulado de México en Milán

Beneficiarios (número y tipo): Al día de hoy el proyecto vincula a 15 diseñadores mexicanos en el mundo y 30 grupos de artesanos en 14 estados de la República, beneficiando a un total de 208 familias indígenas en México.

Periodo de ejecución y fecha de cierre del proyecto: Proyecto a tiempo indeterminado.

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios: 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16

7

Proyecto de vinculación en el Sector Marítimo en Finlandia con México

CAPITULO FINLANDIA

El Sector marítimo en Finlandia vive uno de los mejores momentos en su historia. El sector de astilleros así como los desarrolladores de nuevas tecnologías marítimas están experimentando un boom en inversiones y esperan tener ganancias récord para el período 2020-2025.

Por consiguiente, diversos centros educativos buscan expandir sus programas de estudios y buscan atraer diversos estudiantes de diferentes nacionalidades.

La Red Global MX Capitulo Finlandia, con expertos en esta área detecto esta oportunidad y se planteó como objetivo

logar la vinculación y participación de estudiantes mexicanos en esta área estratégica de Ingeniería marítima y arquitectura naval. Poder llevar estas oportunidades de Finlandia para el beneficio de estudiantes mexicanos.

Nuestro objetivo es identificar oportunidades con gran valor y potencial, vincular y dar difusión acerca de estas oportunidades a la comunidad estudiantil en México y guiar a estudiantes interesados en sus aplicaciones para programas de estudios y oportunidades laborales de investigación, así como apoyarlos en su integración al proyecto y a la vida en Finlandia.

Identificación

Identificamos que Finlandia en el área de Ingeniería es internacionalmente reconocido por la construcción de los barcos cruceros para compañías mundialmente reconocidas, que actualmente Finlandia tiene el mayor número de proyectos de construcción para el período 2020 – 2025., que es pionero en el concepto y desarrollo de barcos autónomos, que actualmente, compañías como Rolls-Royce han invertido alrededor de 230 millones de euros para el desarrollo de tecnologías de barcos inteligentes, de los cuales un gran porcentaje recaerán en Finlandia porque ahí está localizado su principal hub de desarrollo.

En ese sentido, Finlandia es líder en investigación de operaciones marítimas en el Ártico. Astilleros de Finlandia son los principales constructores de rompehielos con objetivos operacionales en el Ártico. Nuevas rutas se han creado recientemente vía mar Ártico, lo que genera nuevas oportunidades para la industria en Finlandia

Se detecto que Aalto University ofrece un Master Nórdico Internacional . La maestría se basa en los principios básicos dentro de diseño, construcción y operación de buques y estructuras marinas, incluyendo la hidrostática, hidrodinámica, estabilidad, viento y oleaje, y el análisis de estructuras. Esta maestría es una de las principales opciones para estudiantes internacionales interesados en ingeniería marítima y arquitectura naval.

La universidad está vinculada con proyectos en la industria y en investigación a nivel marítimo europeo. Esto crea oportunidades prácticas para el desarrollo profesional de los estudiantes.

Proyecto de la Red Global MX Capítulo Finlandia

La Red busca ser un vínculo entre estudiantes y otras partes interesadas en México para fomentar la cooperación e incursión del talento mexicano en el campo de estudio e investigación en Finlandia.

La Red busca formar lazos y programas de cooperación entre diversas instituciones interesadas en México y su contraparte en Finlandia.

La Red ofrece programas de asesoría en el desarrollo de aplicaciones para programas de estudio y oportunidades de investigación. Dicha asesoría es proporcionada por personal con experiencia en el ámbito de ingeniería marítima en Finlandia.

La Red promueve periodos de investigación de ingeniería marítima en Finlandia para estudiantes mexicanos.

Primer caso de éxito para la incorporación de estudiantes mexicanos en el área investigación en ingeniería marítima en Finlandia.



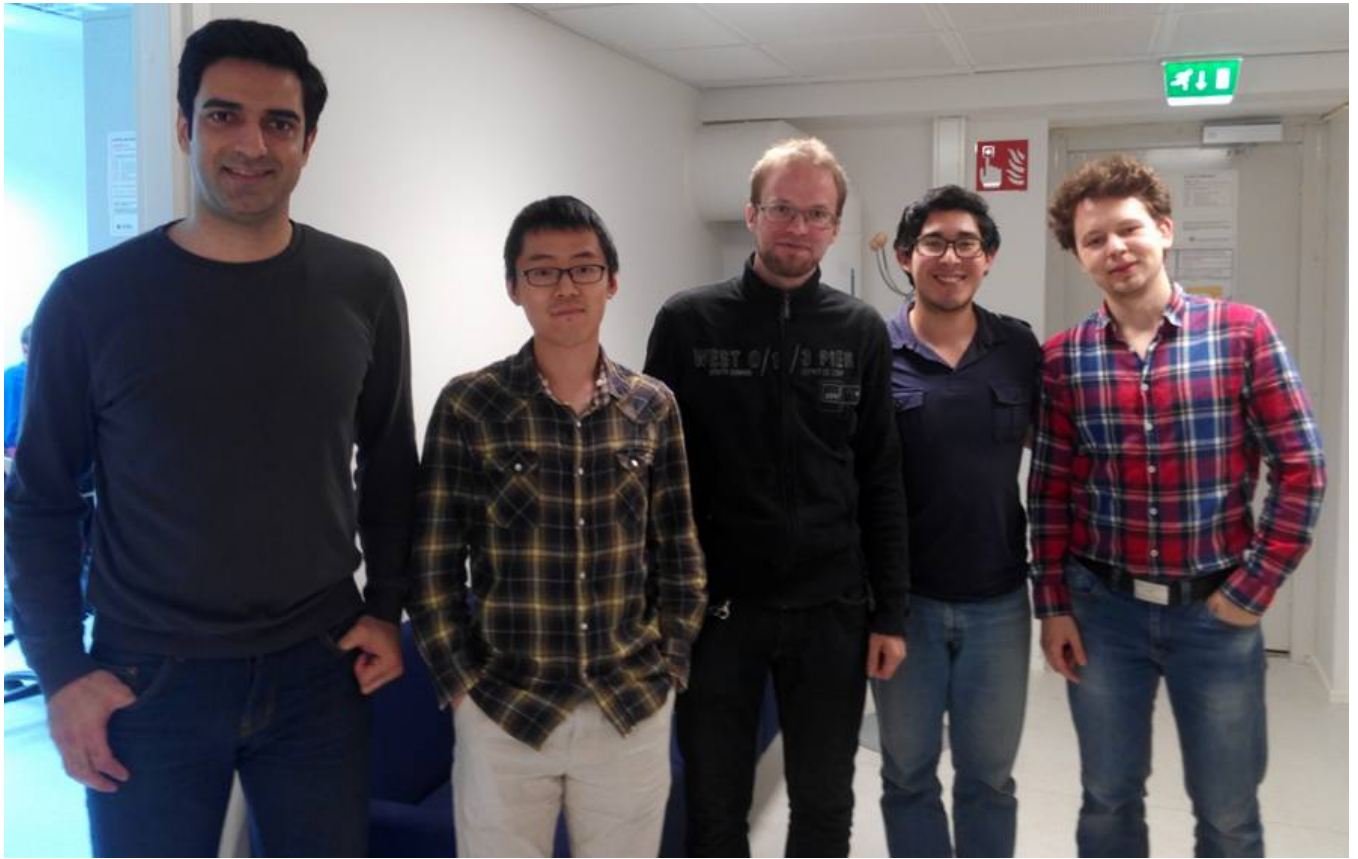
El estudiante del Instituto Tecnológico de Ciudad Madero, Armando Hernandez Zuñiga, estuvo trabajando como investigador dentro del grupo de investigación en seguridad y riesgos de tráfico marítimo en Aalto University.

Esta oportunidad sirvió al estudiante para culminar sus estudios en México y para adentrarse al mundo de la investigación en ingeniería marítima en Finlandia, abriendo la oportunidad para estudios de post-grado.

En el caso de Armando, La RedGobalMX además de crear este proyecto de vinculación logró que su estadía en Finlandia sea totalmente pagada por su empleador (Aalto University). También la Red lo recibe en Finlandia y proporciona la asesoría necesaria

para facilitar su integración a Finlandia y potencializar su aprovechamiento académico y profesional.

Al final de su estadía Armando recibió muy positiva retroalimentación y en el sector con su buen desempeño abrió nuevas oportunidades para otros mexicanos y nos compromete como Red a seguir buscando mas oportunidades para el beneficio de otros estudiantes mexicanos y de la investigación y transferencia de conocimiento entre Finlandia y Mexico.





8

Hacia un clúster de conocimiento de movilidad sostenible de la RGMX - Región Europa

CLÚSTER DE CONOCIMIENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

Iniciativa de capítulos europeos bajo el marco de clústeres de conocimiento de la región Europa. El clúster de movilidad busca vincular expertos en movilidad mexicanos en el extranjero con su contraparte en México para encontrar soluciones de forma conjunta a los retos de movilidad prioritarios en el país que deriven en un desarrollo sostenible. La visión: una movilidad multimodal integrada a su sistema urbano-regional de impacto a nivel nacional. En sí, una movilidad que se perciba como un servicio y derecho, que promueva la accesibilidad y conectividad, que sea incluyente y que sirva como el pilar del desarrollo sostenible del país.

La primera actividad hacia la formación del clúster se da en una presentación de David Camacho del capítulo Hessen en la reunión anual del capítulo Alemania en Frankfurt en el 2016.

En junio de 2017 se participa en “Innovation Match” con una ponencia de movilidad ferroviaria. Asimismo, se visitan instancias mexicanas como son la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario (ARTF) y la Comisión Especial de Movilidad del Senado con el propósito de promover dos proyectos de movilidad urbana (Xalapa y Naucalpan).

Las presentaciones despertaron el interés de la ARTF y ayudó a crear antecedentes para la creación del clúster.



David Camacho - presentación en Frankfurt sobre movilidad y ambiente



David Camacho - presentación de proyectos de movilidad ante la SCT



Reportaje en el Reforma - proyecto de Naucalpan

De igual forma, se promovió el transporte urbano ferroviario por medio de una entrevista para Imagen

Noticias con Francisco Zea y otra para el periódico Reforma.

"Innovation Match" marca el inicio de la vinculación con otros capítulos, especialmente con el capítulo España, para generar conjuntamente el clúster

Parte de las actividades del clúster en formación es la de realizar simposios invitando a instituciones mexicanas para definir temas centrales a investigar y proyectos a proponer. El primer simposio se realizó de forma virtual el 13 de septiembre con la intención de dar a conocer la iniciativa y vincular acciones con México. La plática contó una audiencia de 25 a 40 personas, entre ellas representantes de la SCT y la FES Acatlán UNAM.

Como antecedentes a la creación del clúster, se realizarán dos simposios presenciales los días 24 de octubre y 13 de noviembre de 2017 en Stuttgart, Alemania. Los simposios contarán con la presencia instancias mexicanas y expertos alemanes en temas de movilidad. La importancia de estos simposios es la definición de las necesidades de movilidad para México, detectando proyectos de investigación y de implementación concretos, así como buscar vinculaciones, alianzas y objetivos comunes con actores mexicanos.

Para promover el clúster se genera actualmente una página de internet (www.murns-rgmx.org) con información sobre el perfil de los miembros, objetivos, actividades, blogs y publicaciones.

Más información sobre el clúster: david.camacho@redglobalmx-hessen.de.

Clúster de Movilidad Urbano-Regional / Nacional Sostenible (MURNS) de la red Global MX - Región Europa	
Coordinadores	David Camacho Alcocer y Rafael Pulido Lara
Secretarios	Victoria Navarro y Edgar Valdés
Media	Ricardo Ruiz
Asesora	Ana Luisa Piña
Capítulos europeos participantes	Hessen, España, Alemania, Países Bajos
Capítulo europeo invitado a participar	Noruega
Organismos participantes	
Beneficiarios (número y tipo)	Hasta el momento tres estudiantes de Maestría de la Universidad de Stuttgart (promoción de sus tesis de Maestría)
Nodos invitados a participar	Yucatán, Puebla, Estado de México y CDMX
Capítulo no europeo	Corea del Sur
No. aproximado de miembros interesados (16.09.17)	15

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI		9	Resolución de problemas	
2	Alfabetismo científico - tecnológico	X	10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural-cívico		12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad	X
6	Creatividad		14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad Social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	

* Beneficios no exclusivo a estudiantes, pero enfocado a estudiantes que participen en el clúster. Se busca que los estudiantes lleven a cabo una tesis enfocada en estudios que beneficien a México. Posteriormente se busca vincular sus temas con instancias en México. Por lo tanto se busca que presenten sus temas de forma proactiva. De igual manera, se busca que los estudiantes participen en el desarrollo del país por medio de sus temas y de los seminarios. La colaboración es esencial en el desarrollo de su trabajo. El clúster busca que los estudiantes busquen ser líderes, concientes de resguardar el ambiente, que sean adaptables a diferentes situaciones, pero sobre todo, que sean persistentes ante posibles adversidades.

9

Camino hacia un clúster de “Machine Learning” de la Red Global MX -Región Europa

CLUSTER MACHINE LEARNING

El clúster de inteligencia artificial es una iniciativa de los capítulos UK y Hessen que nace a partir de la reunión de “Innovation Match” 2017. Las oportunidades que ofrece la inteligencia artificial en diferentes aplicaciones y áreas del conocimiento son amplias. Esto fue discutido entre varios miembros de la región Europa; decidiendo unir esfuerzos para crear el grupo.

La visión de este clúster es buscar ofrecer soluciones inteligentes a problemáticas específicas en México en temas prioritarios con el ánimo de apoyar al desarrollo del país y mejorar la vida de nuestros compatriotas. Enseguida enlistamos ejemplos de los beneficios potenciales que podría tener esta área por sector a nuestro país, en base a la investigación que se desarrolla actualmente alrededor del mundo:

1) Salud

Machine Learning (ML) podría dar diagnósticos de salud más precisos y objetivos con el fin de ofrecer servicios de salud más efectivos. ML ofrece mejorar la toma de decisiones en el sector salud (diabetes, cáncer, etc). También ofrece soluciones para el desarrollo de sistemas para la búsqueda automatizada de drogas.

2) Educación

ML podría aportar nuevas maneras en las que se imparte la educación en México, específicamente con programas en línea, puede permitir a profesores crear planes personalizados de aprendizaje de acuerdo a las aptitudes de alumnos, también podría automatizar la evaluación de tareas en los maestros, dándoles libertad de poderse enfocar en otras tareas de educación.

3) Transportación y logística

Una de las áreas más mencionadas de Machine learning es en la automatización de

manejo de automóviles. Esto podría tener un alto impacto en México ya que se podría disminuir el nivel de tráfico al automatizar el manejo y disminuir la tasa de incidentes y muertes a razón de esta causa. Otra aplicación es la predicción de flujo de tráfico en autopistas a partir de datos de comportamiento actuales, para la optimización de ellas en un futuro.

Machine learning se puede aplicar a la optimización del transporte público. Por ejemplo, para predecir el uso del transporte público cuando datos de usuarios están disponibles por medio de tarjetas inteligentes para el cobro del pasaje (ejemplo: Singapore). Información sobre el origen y destino de viaje de las personas (a nivel estación) puede dar una idea de cómo (re)planificar las ciudades y su sistema de transporte. Esto no solo ayuda a disminuir la expansión urbana consumidora de recursos (materiales y naturales), sino a procurar un transporte más eficiente y efectivo, ayudando así a reducir costos de inversión (construir lo que se necesita) y operación (proveer servicio que se necesita).

4) Servicios públicos

Machine learning ofrece al gobierno Mexicano la optimización de servicios públicos para la sociedad. Sistemas de automatización podrían realizar trámites que toman largo tiempo en realizarse ahorrando tiempo tanto a servidores públicos como a la sociedad mexicana. Otro ejemplo de aplicación de gran impacto es en el estudio de comportamiento de la sociedad mexicana para prevención de riesgos en seguridad, salud, etc.

5) Finanzas

Machine learning puede ser una herramienta de gran valor para la detección

de irregularidades en departamentos de finanzas de los sectores público y privado en México y poder así prevenir este delito que tiene un alto índice de concurrencia en nuestro país y que es muy poco penalizado. El grupo se encuentra gestionando la participación del capítulo UK como capítulo líder de la iniciativa, pero ya cuenta con el apoyo de 4 miembros de los capítulos Hessen-Alemania, Países Bajos y España. Hasta el día de hoy, el clúster cuenta con miembros en diversas áreas del conocimiento, como son, transporte ferroviario y temas de inteligencia artificial.

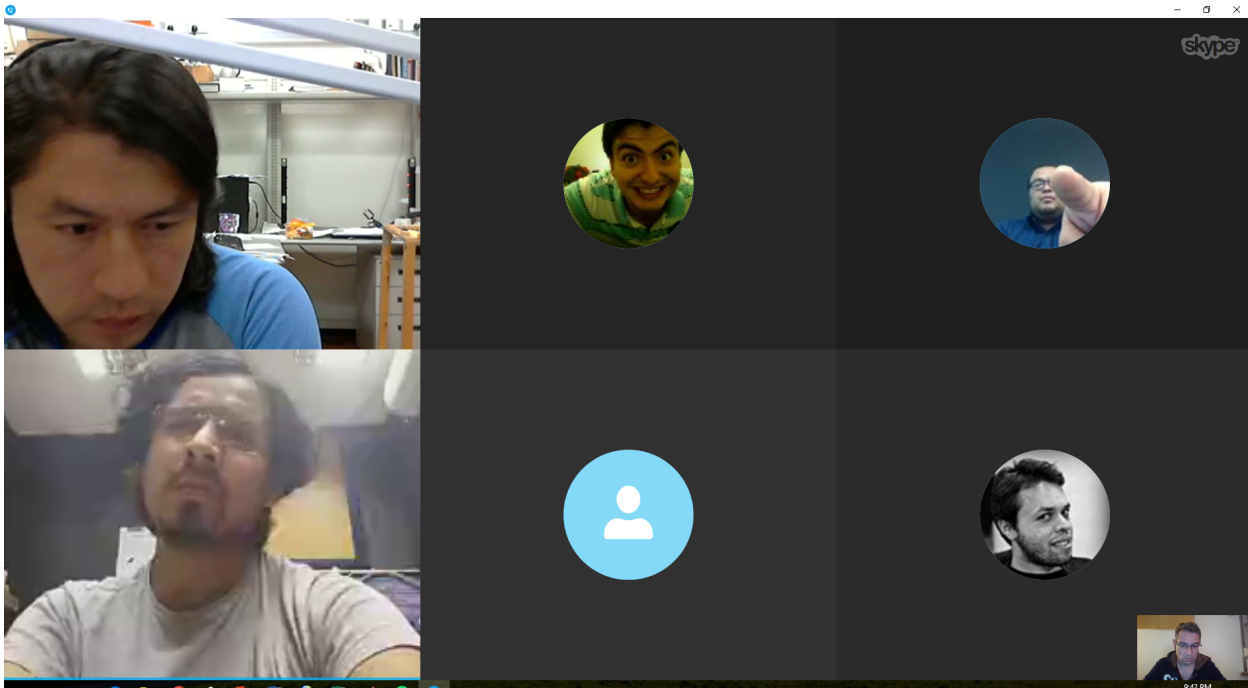
Hasta el momento se han tenido cuatro juntas que le han dado estructura al clúster y han permitido definir los alcances de la etapa inicial y los temas prioritarios a desarrollar. Asimismo, se busca vincular el clúster con actores nacionales que pudiesen estar interesados en las soluciones a proponerse. En la cuarta reunión se discutieron aspectos importantes de la estructura y organización, así como se definieron puntos que apuntan a la preparación del grupo rumbo a la reunión de Madrid donde se discutirá y presentará su creación ante los otros capítulo europeos:



4^{ta} reunión momento clave rumbo a Madrid 2017 – presentación de nuevos miembros

4ta reunión - Explorando proyectos a realizar con experiencia de los miembros del grupo en machine learning y en áreas relacionadas. Propuesta de Miguel de Proyecto de salud – Propuesta para buscar cooperación con hospitales de salud.

Propuesta de Edgar de proyecto para evangelizar el uso de Machine Learning (explicar la necesidad de datos, generar y tratar datos). Generar un prototipo a presentar que incluya la metodología, métodos de análisis y un prototipo de presentación de datos e interacción con el usuario final.



Presentación de Omar: propuesta de sensado ambiental para detección temprana de enfermedades neurodegenerativas. Esto con la técnica *deep learning* para extracción automática de datos importantes en base de datos en crudo.

Intervención de Daniel – Criminalidad por medio de Deep Learning conociendo la problemática El grupo acuerda la agenda rumbo a la reunión regional de llevarse a cabo en Madrid a presentar y buscará generar una sinergia con los otros clústeres de la red, en específico biomedicina y movilidad. Asimismo, sobre los proyectos a futuro a realizar con autoridades en México que asistan a la reunión.

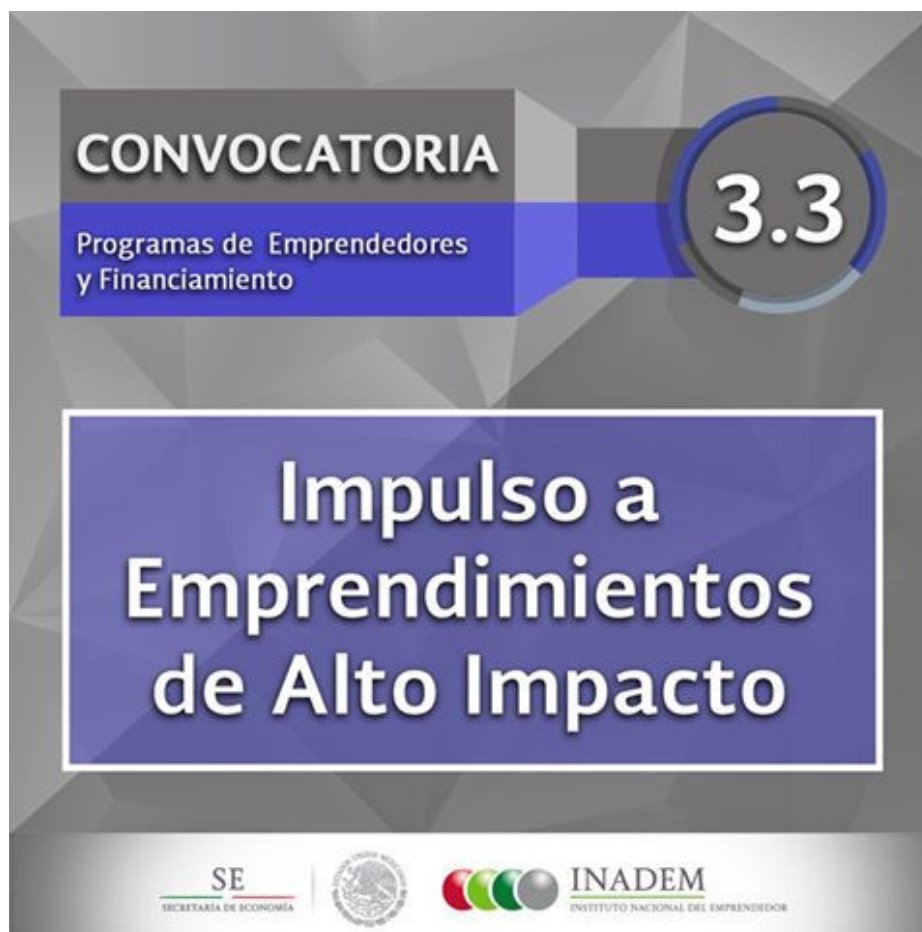
10

Capítulo Barcelona participa en el Panel de Expertos en la convocatoria “Impulso a Emprendimientos de Alto Impacto” del INADEM

CAPÍTULO BARCELONA

Durante el mes de noviembre de 2016, miembros del capítulo Barcelona de la Red GlobalMX, entre ellos la Dra. Ruth S. Contreras, formaron parte del Panel de Expertos en el proceso de evaluación de la convocatoria titulada “Impulso a Emprendimientos de Alto Impacto” del Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM). La convocatoria de este año, donde también participa el Banco Mundial, contó con 400 millones de pesos para apoyar

a MiPyMEs de Alto Impacto, empresas con alto potencial económico con soluciones innovadoras y con capacidad de generar un impacto integral en su entorno. La identificación de propuestas juega un rol crítico para la asignación eficaz del recurso público, con lo que la participación de expertos en el proceso de evaluación, es enriquecedora y de ayuda para analizar la aplicación de los proyectos.



11

Firma de convenio y visita a Barcelona del Consejo de Ciencia y Tecnología de Hidalgo (CITNOVA)

CAPÍTULO BARCELONA

Derivado de diversos encuentros entre los miembros de la Red MX capítulo Barcelona y el Consejo de Ciencia y Tecnología de Hidalgo, el jueves 28 de abril del 2016 se firmo un convenio de colaboración entre ambas organizaciones, lo que permitirá impulsar la investigación a través de sinergia entre los mexicanos altamente calificados que viven en España y sus contrapartes en el estado de Hidalgo. Dicho encuentro se llevó a cabo en el Consulado General de México en Barcelona, con la presencia del Mtro. José Alonso Huerta director del CITNOVA y la mesa directiva del Capítulo Barcelona.





Además de la firma del convenio, los integrantes del CITNOVA y la mesa directiva del capítulo, visitaron durante dos días diversos centros de investigación y universidades ubicadas en la ciudad de Barcelona. Entre ellas, el Parque de Investigación Bio-Médica, Barcelona Activa, la Fábrica del Sol y el Centro Nacional de Computación de la Universidad Politécnica de Cataluña. Fruto de este encuentro, la relación entre CITNOVA y el capítulo Barcelona se ha intensificado en el último año.

12

“Charlas Talentia” del Capítulo Barcelona

CAPÍTULO BARCELONA

Las “Charlas Talentia” son un encuentro que tienen por objeto reconocer la actividad emprendedora de mexicanos que radican en Barcelona, así como compartir sus experiencias en el campo de la innovación. Además, busca invitar a otros reconocidos emprendedores que, aunque no sean connacionales, son un plataforma de inspiración y conocimientos para otros mexicanos que desean emprender. Este evento está programado de forma trimestral, como parte de las actividades de la Coordinación de Emprendimiento del capítulo Barcelona que dirige Cristian Granados.

En la primera sesión participaron Lucho Domínguez y Daniel Grajales. El primer ponente, participó con la charla “Startup Thinking”, el cual versa sobre una metodología para la creación ágil de nuevas empresas tecnológicas basándose en las necesidades y problemas que las personas

presentan en su vida cotidiana. Domínguez es líder de Design Research en el departamento de I+D de Telefonica, profesor en la Universidad Ramon Llull y experto en Design Thinking, Experiencia de usuario y Lean startup. Asimismo, Daniel Grajales, con su ponencia “Bio-hackers: ciencia institucional vs de garage”, habló sobre las tendencias en difusión científica y su acercamiento a la ciudadanía, en específico el biohacking, disciplina que proporciona un acceso más cotidiano a la ciencia trasladando los laboratorios de investigación a los garajes u hogares del público general. Daniel es becario Conacyt y fundador de DIYBio Barcelona, que es un laboratorio de ciencia ciudadana enfocado a la biotecnología y candidato a doctor en el Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia, donde colabora con el grupo de investigación “Nano Biosensors and Bio Analytical Applications”.





13

“Industria creativa MX”, profesionales mexicanos involucrados con el sector de las Industrias Creativas

CAPÍTULO BARCELONA

Industriacreativa.mx es un proyecto que da seguimiento a la iniciativa de identificación de talentos en el exterior lanzada por el capítulo Holanda de la Red GlobalMx en 2013. En la actualidad esta iniciativa está a cargo de la Coordinación de Industrias Creativas del Capítulo Barcelona, en colaboración con el Nodo Zacatecas, el Capítulo España, y el Cluster de Industrias Creativas de la Región Europa de la Red Global Mx. Continúa con la labor de difusión y promoción de los artistas mexicanos, de la publicación digital 100 Profesionales de la Creación Artística: Mexicanos Radicados en Europa.

El trabajo de industriacreativa.mx se basa en dos líneas de acción:

1.- Es un directorio de profesionales mexicanos involucrados con el sector de

las Industrias Creativas y que realizan su labor fuera de México. Tiene los objetivos de vincular y fomentar la interacción entre profesionales para el intercambio de conocimientos, la exploración de colaboraciones conjuntas y el fomento a la itinerancia de servicios creativos y artísticos.

2.- Es una revista digital: Donde se ofrece un panorama internacional de las industrias creativas, dando visibilidad a proyectos innovadores, promoviendo la creación artística y el intercambio creativo e informando sobre oportunidades de formación y financiamiento, en todo el mundo. Es un medio abierto a cualquier colaborador de cualquier nacionalidad. La web es www.industriacreativa.mx





[¿QUIENES SOMOS?](#)
[MIEMBROS](#)
[PROYECTOS](#)
[INICIAR SESIÓN](#)
[inicia sesión](#)

PROYECTOS DE NUESTROS MIEMBROS

Recent
All Time
Categories



Nobili Rock's Business!
by Valerie Nobili



Comunicar en situaciones de emergencia.
Herramientas 2.0 y nuevos protocolos en la gestión eficiente de la emergencia
by Salvador Percastre



Vaivén
by Barbara Avila



RUNWAY ROMA FASHION WEEK. Milagros ancheita (ENAMORAMEX)
by Milagros Ancheita Atelier









14

TeenJAM IMMX, un taller dedicado a 35 niños y pre-adolescentes mexicanos

CAPÍTULO BARCELONA

El pasado 1 de junio de 2017 el Capítulo Barcelona de la Red Global MX trabajó conjuntamente con el Observatorio de Comunicación, Videojuegos y Entretenimiento del INCOM-Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad de Vic, y con el Capítulo Finlandia en la organización y diseño de la TeenJAM IMX. La JAM se propuso como un taller dedicado a 35 niños y pre-adolescentes mexicanos con edades entre los 8 y 14 años de edad, y que cuentan con aptitudes académicas sobresalientes y con un coeficiente intelectual mayor a 130. En un periodo de cuatro horas, el objetivo fue crear juegos que ayudarán a realizar una reflexión sobre la sustentabilidad. Las Game Jams tienen el potencial de proporcionar una experiencia efectiva y enfocada en los participantes, en donde estos adquieren valiosas habilidades

en el prototipado de un juego. Además, el entorno colaborativo y basado en la comunidad que proporciona la actividad, apoya a la creatividad y el aprendizaje.

Las organizadoras, la Dra. Ruth S. Contreras y la Dra. Carolina Islas, contaron con colaboradores de organizaciones como IGDA México, el Foro Internacional de Juego DEVHR, las empresas Big Monster, Ubium, DYA y Adel Alas Foundation. Estos colaboradores realizaron la tarea de “Tutores” ayudando a los Jammers en la elaboración del juego de mesa. La JAM se llevó a cabo dentro de las actividades de Teens innovators en el 2º Foro Internacional de Talento Mexicano IMMX Innovation Match.

Mas información en: incom-uab.net/ocve/es/ocve/





15

Capítulo Barcelona presente en el 2º Foro Internacional de Talento Mexicano IMM

CAPÍTULO BARCELONA

El Instituto de los Mexicanos en el Exterior y la Red Global de Mexicanos Calificados participaron en el 2º Foro Internacional de Talento Mexicano IMM Innovation Match los días 31 de mayo, 1 y 2 de junio de 2017 en la Expo Reforma en la ciudad de México. Este año el foro fue “Articulando el conocimiento global”.

El evento reunió a más de 650 mexicanos innovadores, entre los que habían estudiantes, emprendedores, profesionistas, académicos, etc. Este año, se contó con la participación de 9 miembros del Capítulo Barcelona, que se unieron a las conferencias y talleres con otros capítulos en el exterior, así como a los Nodos que forman parte de la República Mexicana.



16

Reunión Anual Región Europa Red Global MX CAPÍTULO ESPAÑA

En la Reunión Regional celebrada en Berlín, Alemania, los días 7 y 8 de octubre 2016, se decidió por unanimidad por parte de los presidentes de los Capítulos Europeos que la Reunión del año 2017 se celebraría en Madrid, España, en el marco de los 40 años de establecimiento de relaciones diplomáticas entre México y España.

En este contexto, el Capítulo España de la **Red Global MX** tomó la coordinación general del evento en colaboración con la Coordinación Regional, la Embajada de México en España, el Instituto de los Mexicanos en el Exterior y el Centro de Estudios Mexicanos UNAM-España. Con el título “**Estrechando Lazos y Creando Sinergias**”, el objetivo de esta reunión fue generar un encuentro entre actores europeos y mexicanos en el ámbito profesional, académico y de negocios -en el contexto del trabajo y misión de la **Red Global MX**, para dar a conocer el trabajo que la Región Europa ha venido realizando y de esta manera se crearan sinergias que permitiendo la creación de proyectos de

desarrollo y alto valor agregado. Asimismo, esta reunión persiguió promover la buena imagen de México, a través de su diáspora altamente calificada radicada en Europa.

Instituciones Mexicanas Participantes:

1. Embajada de México en España
2. Instituto de los Mexicanos en el Exterior
3. Centro de Estudios Mexicanos UNAM-España
4. Instituto de México en España
5. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México
6. Tecnológico Nacional de México
7. Fondo de Cultura Económica de España
8. Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Hidalgo
9. Secretaría de Educación Pública (Subsecretaría de Educación Superior)
10. Fideicomiso de Proyectos Especiales del Gobierno del Estado de Nuevo León.



Reunión Regional Red Global MX 2017	
Líder (es) de proyecto	Coordinación Regional y Capítulo España
Capítulo (s) participantes	Capítulos Europeos de la Red Global MX
Organismos participantes	1.- Embajada de México en España 2.- Instituto de los Mexicanos en el Exterior 3.- Centros de Estudios UNAM España 4.- Instituto de México en España
Beneficiarios (número y tipo)	1.- 70 (presidentes capítulos europeos coordinación regional miembros de capítulos europeos, incluyendo España) 2.- Nivel General
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p. Ej.)	Fecha de Preparación: 9 y 10 de octubre 2016 Fechas Reunión: 20 y 21 de octubre del 2017

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios		
1	Alfabetismo en TI **	X
2	Alfabetismo científico - tecnológico	X
3	Alfabetismo financiero	
4	Alfabetismo cultural y cívico	X
5	Pensamiento crítico	X
6	Creatividad	X
7	Comunicación	X
8	Colaboración	X
9	Resolución de problemas	
10	Curiosidad	
11	Iniciativa	
12	Persistencia	
13	Adaptabilidad ***	X
14	Liderazgo	X
15	Responsabilidad social	X
16	Gestión Personal y de Carrera	X

17

Adopta una Prepa CAPÍTULO ESPAÑA

El proyecto 'Adopta una Prepa' tiene como objetivo fomentar la educación en nuestros jóvenes mexicanos compartiendo la experiencia de los miembros del Capítulo España tanto a nivel profesional como personal, partiendo de las distintas historias de vida en el extranjero bajo el lema: "Si quieres, Puedes".

Cápsulas de presentación de miembros bajos el tema '¿Quién soy? y ¿Cómo llegué a España? - Mi historia'

Más de 70 profesionistas

Más de 20 especialidades: Medicina, Química, Bioquímica, Tecnología, I+D, Empresariales, Administración, Finanzas, Economía Internacional, Artes, Periodismo, Fotografía, Innovación y más.

Sesiones de asesoría, tutoría y mentoring a distancia (webinars o videos grabados)

Temáticas Informativas en base a las necesidades y/o con finalidad de ayudar a los estudiantes a elegir su carrera.

Elección de un estudiante por tutor / asesor.

Informar a los estudiantes acerca de becas y programas para fortalecer su desarrollo académico y profesional.

Preparatorias o Centros de Bachillerato participantes en México.

Oaxaca:

COBAO 04 (Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca).

Calle Camino Nacional s/n, Santa María del Tule, Centro, Oaxaca

San Luis Potosí

Preparatoria Francisco Gonzalez Bocanegra, incorporada a la Universidad Autonoma de San Luis Potosí.

Tanquián de Escobedo, San Luis Potosí, México



Adopta una prepa

Líder (es) de proyecto
Capítulo (s) participantes

Gabriela Núñez / Ricardo Trejo
Capítulo España

Organismos participantes

Beneficiarios (número y tipo)

60 (estudiantes de bachillerato)

Duración y fechas claves

Fecha del lanzamiento: 01 septiembre del

(lanzamiento o cierre, p. Ej.)

2017

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios		
1	Alfabetismo en TI **	X
2	Alfabetismo científico - tecnológico	X
3	Alfabetismo financiero	
4	Alfabetismo cultural y cívico	X
5	Pensamiento crítico	
6	Creatividad	X
7	Comunicación	X
8	Colaboración	X
9	Resolución de problemas	
10	Curiosidad	
11	Iniciativa	
12	Persistencia	
13	Adaptabilidad ***	
14	Liderazgo	X
15	Responsabilidad social	X
16	Gestión Personal y de Carrera	

18

Fortalecimiento de la Comunicación del Capítulo España de la Red Global MX (Perfiles, Infografías, Facebook, Twitter, Web)

CAPÍTULO ESPAÑA

Desde antes de la formalización del Capítulo España, la comunicación ha sido un eje primordial para el funcionamiento del mismo, ya que permite la difusión de las distintas actividades y proyectos, los cuales hacen despertar el interés en la sociedad por conocer acerca de la Red Global MX en primer término, y posteriormente integrarse a la misma.

La organización de la comunicación se estructura de la siguiente manera:

Facebook y Twitter: Utilizados para la difusión de las actividades y eventos de la Red Global MX y varios relacionados que sean de interés. Facebook, enfocado a la comunidad en general y Twitter con el objetivo de establecer vínculos con instituciones públicas y privadas, así como con actores estratégicos tanto en México como en España.

Web: Es la tarjeta de presentación del Capítulo ante el público en general, en ella se incluye información de la Red Global MX y cómo formar parte de ella, los perfiles de cada uno de los miembros, las entrevistas de prensa en las que se ha participado, convocatorias de becas nacionales e internacionales, galería de los eventos en los que se ha participado y la sección Gente como tú, en donde el web master , Ricardo

Trejo, realiza entrevistas de una manera informal y relajada a los miembros para conocer aspectos de su vida profesional y personal.

Dentro de esta estrategia de comunicación, la difusión y promoción de los perfiles profesionales de los miembros ha sido fundamental, ya que al ser compartidos por ellos mismos en sus redes sociales personales, despierta el interés de familiares y amigos en conocer más sobre la Red Global MX, así como ser visible para posibles vínculos con instituciones o perfiles similares.

La creación de infografías permite la distribución con material del capítulo, al ser creados de una forma práctica y visible con la principal información de proyectos, miembros, mapas y más. Estas infografías han sido base para la creación de las mismas a Nivel Regional y Global, mismas que al día de hoy son utilizadas por el Instituto de los Mexicanos en el Exterior dentro de sus comunicaciones, así como en los banners expuestos en ferias y congresos.

La Estrategia SEO se ha utilizado para posicionar el sitio web del capítulo dentro de las primeras posiciones al realizar búsquedas en Google, vinculadas a Red de Talentos o Red Global MX.

Infografía Capítulo España



Actualmente Profesora Titular de la Universidad de Salamanca y Vicedecana de Relaciones Institucionales y Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales.

Licenciatura en Farmacia en la Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco (México). En Inglaterra formo parte del grupo de Michael Goodfellow en Newcastle University para llevar a cabo estudios de investigación en el área de sistemática de actinobacterias; obtuvo el Doctorado por dicha Universidad; Posteriormente realizó una estancia posdoctoral en Basilea, Suiza, en el Departamento de Microbiología de la empresa farmacéutica Novartis, A.G. En España, se incorporó al Instituto Biomar S.A. (León) como responsable del laboratorio de hongos marinos a través del programa Incorporación de Doctores en Empresas (ahora Torres-Quevedo)

Ha publicado 90 trabajos relacionados con la taxonomía y la ecología de las actinobacterias endófitas, con especial énfasis en el género Micromonospora y su relación con plantas leguminosas



Comunicación	
Líder (es) de proyecto	Alejandra Balboa / Ricardo Trejo
Capítulo (s) participantes	España
Organismos participantes	1.- Red Global de Mexicanos Calificados en el Exterior 2.- Embajada de México en España 3.- Instituto de los Mexicanos en el Exterior 4.- Instituto de México en España 5.- Comunidades Mexicanas en España
Beneficiarios (número y tipo)	6500 miembros Red Global MX (Al no difundir únicamente actividades del Capítulo España, ya que la difusión se enfocó a fortalecer la marca Red Global MX)

Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p. Ej.)	fecha de lanzamiento 12/10/2015
--	--

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios		
1	Alfabetismo en TI **	
2	Alfabetismo científico - tecnológico	
3	Alfabetismo financiero	
4	Alfabetismo cultural y cívico	
5	Pensamiento crítico	
6	Creatividad	
7	Comunicación	X
8	Colaboración	X
9	Resolución de problemas	
10	Curiosidad	
11	Iniciativa	
12	Persistencia	
13	Adaptabilidad ***	
14	Liderazgo	
15	Responsabilidad social	X
16	Gestión Personal y de Carrera	X

19

Informe Anual de Actividades del Capítulo España de la Red Global MX

CAPÍTULO ESPAÑA

El Informe Anual de actividades del Capítulo España es un requisito que se contempla desde la conformación de los estatutos de la organización, con el objetivo que tanto la Mesa Directiva como los encargados de cada una de las coordinaciones presenten un balance anual de sus principales proyectos y actividades que generaron durante el año de manera escrita a través de un documento detallado y con material visual.

El Informe Anual es entregado en un encuentro formal al Titular de la Embajada de México en España. Asimismo, se entrega físicamente o en su defecto, de manera electrónica al Instituto de los Mexicanos en el Exterior.

Aunado a lo anterior, se celebra un evento en la Embajada de México en España para dar lectura y muestra de dicho informe a los

miembros de la Red Global MX y comunidad en general, por parte de la Mesa Directiva y cada uno de los coordinadores.

Entre los asistentes se hace la invitación a las autoridades de la representación diplomática, personas de la comunidad científica mexicana radicadas en España, emprendedores y público en general, con el objetivo de mostrar lo que esta Red realiza y lograr captar el interés de la sociedad, generar vinculaciones y captación de nuevos miembros.

Los informes anuales son públicos y cualquier persona puede tener libre acceso a ellos en el sitio web del Capítulo España www.redglobalmx.es o en www.redtalentos.gob.mx.



Informe Anual	
Líder (es) de proyecto	Mesa Directiva y Coordinaciones del Capítulo España
Capítulo (s) participantes	Capítulo España
Organismos participantes	1.- Red Global de Mexicanos Calificados en el Exterior 2.- Embajada de México en España 3.- Instituto de los Mexicanos en el Exterior 4.- Instituto de México en España 5.-Comunidades Mexicanas en España
Beneficiarios (número y tipo)	75 miembros del Capítulo España y comunidad en general
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p. Ej.)	Fecha de creación: febrero del 2017

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios		
1	Alfabetismo en TI **	
2	Alfabetismo científico - tecnológico	
3	Alfabetismo financiero	
4	Alfabetismo cultural y cívico	
5	Pensamiento crítico	
6	Creatividad	
7	Comunicación	X
8	Colaboración	X
9	Resolución de problemas	
10	Curiosidad	
11	Iniciativa	X
12	Persistencia	
13	Adaptabilidad ***	
14	Liderazgo	X
15	Responsabilidad social	X
16	Gestión Personal y de Carrera	

20

Colaboración del Capítulo España de la Red Global MX con Fundaciones Españolas para Cursos de Emprendimiento

CAPÍTULO ESPAÑA

Resultado de la estrategia de comunicación, se ha logrado la colaboración con las Fundaciones Españolas Acción contra el Hambre y Tomillo, vinculadas a la formación profesional, emprendimiento y responsabilidad social, para que la comunidad mexicana se beneficie de los cursos y capacitación que las mismas ofrecen, integrando grupos convocados por la Red Global MX.

Algunas de las capacitaciones en colaboración con esta Red, han sido bajos temas ‘Formas Jurídicas para crear una empresa’, ‘Marketing digital para tu negocio’ y ‘Como crear un CV de éxito’.

Resultados de estos cursos, emprendedores como Pablo Torres y Fernanda Retes miembros del Capítulo España, trabajando en el Young Entrepreneurship Program de la Fundación ‘Acción Contra El Hambre’ de Madrid, simultáneo en Milán y Lisboa, presentan su proyecto que ha sido seleccionado para ser presentado en Milán por su viabilidad y potencialidad como generador de nuevos empleos, ‘Captourist’, una plataforma que conecta viajeros con una comunidad de fotógrafos, y que a través de la página web se puede reservar tours en Madrid, Barcelona, París, Milán y Venecia, guiados por un fotógrafo local, llevándolos a rincones que solo los lugareños conocen, con tips de la ciudad, mientras se capturan los mejores momentos.

El lanzamiento oficial es el 1 de noviembre. www.facebook.com/captourist



Colaboración para cursos	
Líder (es) de proyecto	Isabel Corona / Norma Nelly García
Capítulo (s) participantes	Capítulo España
Organismos participantes	Fundación Acción Contra el Hambre Fundación Tobillo
Beneficiarios (número y tipo)	75 miembros del Capítulo España Comunidad en General (al tener difusión en las plataformas de comunicación del Capítulo España)
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p. Ej.)	Fecha de Inicio: Febrero 2016

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios		
1	Alfabetismo en TI **	X
2	Alfabetismo científico - tecnológico	
3	Alfabetismo financiero	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	
5	Pensamiento crítico	
6	Creatividad	
7	Comunicación	X
8	Colaboración	X
9	Resolución de problemas	
10	Curiosidad	
11	Iniciativa	
12	Persistencia	
13	Adaptabilidad ***	
14	Liderazgo	X
15	Responsabilidad social	X
16	Gestión Personal y de Carrera	

21

Acercamiento del Capítulo España de la Red Global MX con las Comunidades de Mexicanos en España

CAPÍTULO ESPAÑA

El acercamiento con las Comunidades de Mexicanos en el país de residencia permite la creación de sinergias para la realización de proyectos y actividades en beneficio de la comunidad vinculados a la Ciencia y Tecnología, el Emprendimiento, las Industrias Creativas y la Responsabilidad Social, además de contar con aliados estratégicos para la difusión de aspectos de la Red Global MX en sus respectivas plataformas de comunicación.

Desde su formalización, el Capítulo España inició sus actividades con un evento de lanzamiento a la comunidad mexicana radicada en España, en donde tendieron puentes de colaboración con cada una de las principales organizaciones.

Dentro de las principales actividades en colaboración con las diferentes comunidades de mexicanos en España se encuentran:

Jornadas de Networking. El objetivo de estos eventos es la de reunir a profesionales de distintas áreas para que intercambien sus datos de contacto, de cara a posibles colaboraciones; todo ello entorno a una conferencia magistral impartida por algún profesional experto en su

campo. Las sedes de estos eventos han sido en Deusto Business School y la Embajada de México en España.

Jornadas de dibujo infantil “Este es mi México”. Este concurso de dibujo infantil organizado por el Instituto de los Mexicanos en el Exterior ha encontrado en las comunidades de mexicanos importantes aliados para la difusión y realización de jornadas en donde se convoca a los hijos de mexicanos nacidos en el exterior y cualquier nacionalidad, a que conozcan sus raíces y tradiciones culturales de México a través del dibujo. Estas jornadas se llevan a cabo en las instalaciones de la librería Juan Rulfo del Fondo de Cultura Económica en España.

Participación en Programas de Radio. El capítulo España es invitado a participar con cierta frecuencia en los principales programas de radio dirigidos a la comunidad latina y en especial a la comunidad mexicana. En estos programas se presentan las principales actividades y proyectos que la Red Global MX desarrolla, así como invitar a la comunidad en general a participar y formar parte de las actividades que la misma realiza.





Comunidades	
Líder (es) de proyecto	Rafael Pulido
Capítulo (s) participantes	Capítulo España
Organismos participantes	Mexicanas en Madrid Mexicanos en España Colonia Mexicana en Madrid EXATEC España Mexicanos por España Tequila Radio
Beneficiarios (número y tipo)	Comunidad en General
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p. Ej.)	Fecha de inicio: 23 febrero del 2016, presentación del Capítulo España de la Red Global MX a la Comunidad Mexicana en España

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios		
1	Alfabetismo en TI **	
2	Alfabetismo científico tecnológico	
3	Alfabetismo financiero	
4	Alfabetismo cultural y cívico	
5	Pensamiento crítico	
6	Creatividad	
7	Comunicación	X
8	Colaboración	X
9	Resolución de problemas	
10	Curiosidad	
11	Iniciativa	
12	Persistencia	
13	Adaptabilidad ***	
14	Liderazgo	
15	Responsabilidad social	X
16	gestión personal y de carrera	

22

Reuniones Mensuales del Capítulo España en la Embajada de México en España

CAPÍTULO ESPAÑA

Una de las actividades que sin lugar a duda resultan de mucho provecho para el funcionamiento del Capítulo son las reuniones mensuales internas de trabajo con los miembros de manera presencial en la Embajada de México en España, que tienen como objetivo presentar el estado de avance de los principales proyectos de las distintas coordinaciones, así como noticias y novedades que son de interés general.

La organización y estructura de la reunión es de la siguiente forma:

Fecha: Última semana del mes (salvo en agosto y diciembre, en los que no hay reunión)

Lugar: Instalaciones del Instituto de México en España de la Embajada de México en España

Horario: 19:00 a 21:00

Forma: Mesa Redonda con el presidente como moderador.

Estructura:

Bienvenida y Novedades: Es el primer punto de la reunión, en él se presentan las principales noticias y novedades a nivel regional y global, los

cuales son de interés para los miembros en general, en caso de existir miembros que asisten por primera vez se presentan y se les da la bienvenida.

Los encargados de los ejes (Academia, Ciencia y Tecnología, Emprendimiento e Innovación, Industrias Creativas y Responsabilidad Social) presentan el estado de avance de sus principales proyectos y actividades, asimismo, se comparte la información referente a becas, formaciones y convocatorias que puedan resultar de interés.

Conclusiones: El moderador abre el espacio para dudas y comentarios por parte de los miembros, y de la misma manera se formulan los planes de acción para la siguiente reunión.

Cena: Al final de la reunión formal se organiza una cena en un restaurante cercano a la Embajada de México en España en la que en un ambiente más relajado y de convivencia se conversa acerca de los principales intereses, además de que se afianza la armonía y cohesión al interior del Capítulo.



RED GLOBAL MX



Reuniones Mensuales	
Lider (es) de proyecto	Mesa Directiva y Coordinaciones
Capítulo (s) participantes	Capítulo España
Organismos participantes	1.- Embajada de México en España 2.- Instituto de México en España
Beneficiarios (número y tipo)	1.- 75 miembros del Capítulo España 2.- Comunidad en General
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p. Ej.)	Fecha de Inicio : Febrero del 2016

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios		
1	Alfabetismo en TI **	
2	Alfabetismo científico - tecnológico	X
3	Alfabetismo financiero	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X
5	Pensamiento crítico	X
6	Creatividad	X
7	Comunicación	X
8	Colaboración	X
9	Resolución de problemas	X
10	Curiosidad	
11	Iniciativa	X
12	Persistencia	
13	Adaptabilidad ***	X
14	Liderazgo	X
15	Responsabilidad social	X
16	Gestión Personal y de Carrera	X

23

Clúster Deportivo Red Global MX Capítulo España

CAPÍTULO ESPAÑA

Esta plataforma colaborativa nace por la falta de profesionalización de la industria deportiva y cuyo reflejo se ve en la carente competitividad de deportistas de alto rendimiento y los altos niveles de sedentarismo de la población con sus consecuencias a nivel de salud. Por su parte, España es uno de los países que en tiempos recientes mejor ha desarrollado su modelo de industria deportiva, reflejado en los éxitos en las mejores competiciones del mundo, en deportes olímpicos y manteniendo una población constantemente interesada por la actividad física.

El vínculo histórico y cultural entre México y España también se refleja en el sentimiento hacia el deporte, tanto a nivel de espectáculo como al momento de practicarlo. Entre ambos países existen muchos actores en común que pueden actuar en beneficio de una mayor y mejor industria deportiva. Entidades deportivas, proveedores y marcas pueden generar un ecosistema que favorezca una mejor gestión, la innovación y el apoyo económico directo hacia ideas y deportistas ejemplares, que favorezcan el vínculo entre la sociedad y el deporte. Buscamos una población más saludable y comprometida con los valores deportivos. Este proyecto acercará experiencia de la industria española hacia México con el apoyo de entidades privadas y la embajada de México en España. Para más información visita: <http://redglobaldeportes.dev.miti.mx/>

- Tendencias en Deportes
- El Fan Deportivo

Objetivos Principales:

- Dignificar a nuestros deportistas de alto rendimiento y brindarles apoyo a distintos niveles para competir internacionalmente.
- Financiar proyectos deportivos a través de nuestros partners.
- Vincular industrias deportivas y oportunidades entre España y México.
- Profesionalizar la industria del deporte a través del conocimiento.

¿Cómo lo lograremos?

- Innovación Tecnológica
- Eventos
- Buenas Prácticas
- Planeación Estratégica
- Comunicación / Marketing
- Relaciones Internacionales
- Crecimiento de la red especializada en deporte.
- Capacitación

Áreas de Trabajo:

- Deporte y Mujer
- Deporte Indígena
- Deporte, Sociedad y Ciudad
- Deportistas de Alto Rendimiento
- Emprendimiento en el Deporte
- Turismo Deportivo



Clúster Deportivo Red Global MX Capítulo España	
Líder (es) de proyecto	Oscar Pérez-Córdoba Dávila / Aldo Pérez-Córdoba Dávila / Efrén Ramírez / Christopher Contreras

Capítulo (s) participantes	Capítulo España
Organismos participantes	Organismos oficiales vinculados al deporte
Beneficiarios (número y tipo)	Deportistas de alto rendimiento / profesionales encargados del liderar el deporte en México.
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p. Ej.)	Fecha de Inicio : Febrero del 2016

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios		
1	Alfabetismo en TI **	X
2	Alfabetismo científico - tecnológico	
3	Alfabetismo financiero	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	
5	Pensamiento crítico	
6	Creatividad	X
7	Comunicación	X
8	Colaboración	X
9	Resolución de problemas	X
10	Curiosidad	
11	Iniciativa	X
12	Persistencia	
13	Adaptabilidad ***	X
14	Liderazgo	X
15	Responsabilidad social	X
16	gestión personal y de carrera	

24

Proyecto Origen

CAPÍTULO ESPAÑA

El Programa Social Origen también tiene una misión de investigación, siendo uno de sus objetivos principales indagar empíricamente los procesos psicosociales y educativos que viven los niños mexicanos en el extranjero.

El rubro i+d “Origen” posibilitará realizar, además de los proyectos de carácter empírico, actividades relacionadas con la investigación, como son, la organización y participación de seminarios, conferencias, congresos y jornadas entre otras, siendo posible aunar esfuerzos para enriquecer este rubro, con otros equipos de investigación e instituciones con los que se compartan objetivos comunes. Se publicarán los resultados obtenidos de las investigaciones en revistas científicas y de divulgación,

El primer proyecto i+d de Origen tienen como objetivo principal indagar la identidad nacional y sentimientos hacia México de los niños mexicanos que viven en España.

Esta investigación tendrá dos fases:

3) El modelo experimental será el siguiente:

1) La primera fase será de tipo exploratorio, investigando a través de un instrumento construido ad hoc, la identidad nacional de los niños mexicanos que viven en España y, en la medida de lo posible, en otros países de Europa y América.

Los datos obtenidos se analizarán estadísticamente para hacer una descripción de la identidad nacional de los niños.

2) La segunda fase, bajo un modelo experimental (Tabla 1), evaluará los cambios en la identidad de los niños que participan en el programa de talleres educativos de Origen. Durante estos talleres se enseñará a los niños aspectos relacionados con la historia, cultura, geografía, etc. De México. El procedimiento consistirá en aplicar el Instrumento de identidad construido ad hoc antes de iniciar los talleres y una vez finalizados éstos. Se contará con un grupo control (grupo en lista de espera). Los resultados se analizarán estadísticamente.

Tabla 1

	Antes	Talleres	Después
Gpo. Talleres	X	X	X
Grupo Control	X		X

En ambas fases de investigación se cuidarán las garantías éticas de anonimato y confidencialidad, así como de la libertad de abandonar el estudio.

La muestra será intencional en ambos estudios y su tamaño dependerá de la cantidad de niños mexicanos que se puedan captar en Madrid. (Cabe mencionar que no se tiene un dato exacto de la cantidad de los niños que actualmente viven en España ni en cada una de sus comunidades)

Los resultados y su discusión se harán en base a la literatura de estudios de migración realizada con niños que vivan fuera de su lugar de origen.



Proyecto Origen	
Líder (es) de proyecto	Isabel Corona / Edda Rangel / Guadalupe Jiménez
Capítulo (s) participantes	Capítulo España
Organismos participantes	
Beneficiarios (número y tipo)	Niños mexicanos que viven en España.
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p. Ej.)	Fecha de Inicio: Febrero del 2016

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios		
1	Alfabetismo en TI **	
2	Alfabetismo científico - tecnológico	
3	Alfabetismo financiero	
4	Alfabetismo cultural y cívico	X
5	Pensamiento crítico	
6	Creatividad	X
7	Comunicación	X
8	Colaboración	X
9	Resolución de problemas	X
10	Curiosidad	X
11	Iniciativa	
12	Persistencia	
13	Adaptabilidad ***	
14	Liderazgo	
15	Responsabilidad social	X
16	gestión personal y de carrera	

25

Programa de Formación en CERN para Docentes Mexicanos

CAPÍTULO SUIZA-LIECHTENSTEIN

Con base en la participación de docentes mexicanos en el programa en idioma Español de la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN), el coordinador de programas nacionales del CERN aprobó la organización de un programa completo dedicado ***exclusivamente a docentes mexicanos*** en 2017, destinado a docentes de física a nivel preparatoria y licenciatura, para un total de **36** docentes mexicanos.

El programa tuvo lugar en el CERN, en Ginebra, Suiza, del domingo 30 de julio al viernes 4 de agosto de 2017, consistió en conferencias, sesiones de discusión, talleres prácticos y visitas a instalaciones experimentales. Los participantes se alojaron en una de las residencias del CERN, para aprender, y discutir, acerca de ciencia y tecnología de frontera, sobre la colaboración de México con el CERN, y sobre las actividades cotidianas en el laboratorio de física de partículas más importante del mundo.

El principal objetivo fue llevar la ciencia moderna a las aulas mexicanas para

contribuir a la cultura científica y para fomentar el interés en los campos asociados. Tras participar en el programa, los profesores seleccionados compartirán sus experiencias con los estudiantes, con sus colegas y con el público en general, actuando como embajadores de la ciencia y la ingeniería. Los profesores participantes fueron seleccionados con ayuda de sus instituciones, con el criterio de que fueran capaces de transmitir tanto conocimientos como motivación y entusiasmo, a fin de que los estudiantes con quienes tengan contacto en adelante vean la ciencia de frontera como algo no sólo posible, sino cercano y atractivo. El programa fue posible gracias al apoyo de las siguientes instituciones: El Tecnológico Nacional de México (21 docentes), la Universidad Autónoma de Sinaloa (6), la Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato (3), la Universidad Anáhuac (2), el CBTIS 82, de Taxco (1), el Instituto Tecnológico de Monterrey, Campus Sinaloa (1), el Instituto Avanzado de Educación de Comitán, Chiapas (1) y el Instituto de los Mexicanos en el Exterior (1).



Para la inauguración formal del programa, tuvimos el honor de contar con la presencia del Embajador Fernando Jorge Castro Trenti, Embajador de México ante la Confederación Suiza y el Principado de Liechtenstein.

Además de los temas abordados normalmente durante este tipo de programas (como los descritos en este tomo para el programa de visita al CERN en 2016), el programa 2017 contó también con la participación de reconocidos investigadores mexicanos y latinoamericanos que

colaboran con el CERN desde hace varios años, e incluyó también una sesión sobre “mi vida en el CERN” a fin de enfatizar las posibilidades que tienen los estudiantes mexicanos y latinoamericanos de participar en este tipo de laboratorios y proyectos.



Título de la Actividad o Evento	
Líder(es) de Proyecto	Luis Roberto Flores Castillo
Capítulo(s) Participante(s)	Suiza-Liechtenstein
Organismos Participantes	TecNM, CBTiS Taxco, Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato, Instituto Avanzado de Educación de Comitán, Universidad Anahuac, ITESM Campus Sinaloa, Universidad Autónoma de Sinaloa.
Beneficiarios (número y tipo)	36 docentes mexicanos, sus colegas y estudiantes
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	En organización desde 2016; el programa en CERN se llevó a cabo del 30 de junio al 4 de agosto de 2017

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

26

Lanzamiento del Capítulo República Checa

El día 18 de enero de 2017 el Capítulo República Checa fue reconocido como un capítulo de la Red Global MX de Mexicanos Calificados. En la ceremonia de lanzamiento llevada a cabo en la Embajada de México en la República Checa en Praga el Embajador Pablo Macedo y el Cónsul Salvador Tinajero entregaron a la mesa directiva del capítulo la constancia emitida por el IME y la SRE.

El lanzamiento conlleva la publicación de la página web del capítulo e inicio de operaciones de las redes sociales, que pueden acceder a través de los siguientes enlaces.

<http://www.redmx-ceska.cz/>

info@redmx-ceska.cz

https://twitter.com/redmx_ceska

<https://www.facebook.com/redmxceska/>

Twitter : @redglobalmxcaprepcheca





Mesa directiva

Presidenta:
 Stephanie Lissette Proskauer Peña
Vicepresidente:
 Edgar Benjamín Montúfar Jiménez
Secretario:
 Luis Antonio Beltrán Prieto
Subsecretario:
 Juan Carlos Beltrán Prieto
Tesorera:
 Azalia Mariel Carranza Trejo

Coordinadores de sectores estratégicos
 Ciencia, Tecnología, Investigación y Academia:
 Edgar Benjamín Montúfar Jiménez
Responsabilidad Social:
 María Estela Ramírez Delgado
Industrias Creativas:
 Franco Augusto Ramírez Gutiérrez
Emprendimiento e Innovación:
 Fabiola Gallegos Ríos

Lanzamiento del Capítulo República Checa	
Líder(es) de proyecto	Mesa directiva y coordinadores de sectores estratégicos Capítulo República Checa
Capítulo(s) participantes	República Checa
Organismos participantes	Embajada de México en la Republica Checa y varias organizaciones invitadas.
Beneficiarios (número y tipo)	Comunidad de mexicanos residentes en la Republica Checa
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)	18 de enero de 2017

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero	X	11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

27

Primera Semana de Conciencia sobre Enfermedades Cerebrales en Pilsen, República Checa

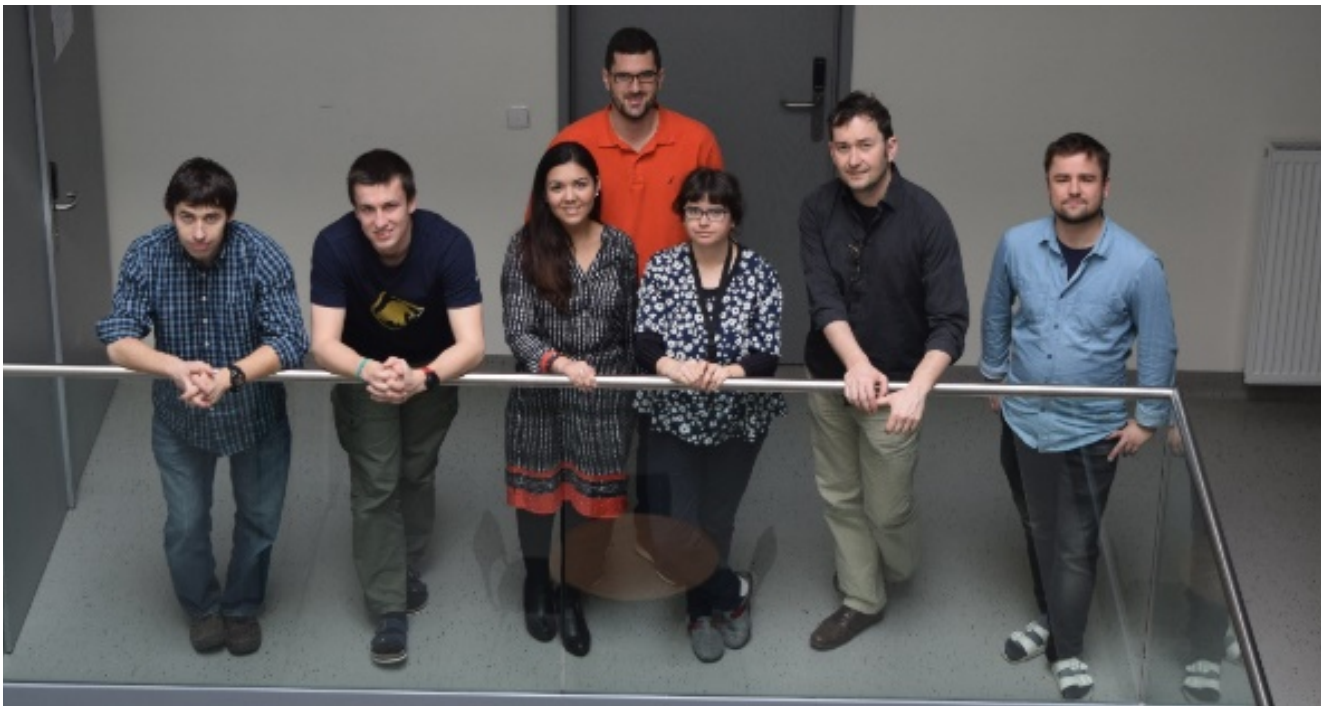
CAPÍTULO REPÚBLICA CHECA

La presidenta del Capítulo la Dra. Stephanie L. Proskauer Peña, llevó a cabo la primera edición de la Semana de la Conciencia acerca de las Enfermedades del Cerebro en la ciudad de Pilsen en la República Checa el pasado 17 de Marzo del presente año, como parte de las actividades de “The Dana Foundation” que se llevan a cabo globalmente cada año para crear conciencia acerca de las enfermedades cerebrales que afectan en gran medida a la población mundial.

El evento fue auspiciado por el Laboratorio de Neurofisiología del Centro Biomédico de la Universidad Carolina de Praga y fue dirigido a estudiantes de en el área de Salud y Biomedicina así como al público en

general. Uno de los puntos importantes durante el evento fue remarcar la investigación que se lleva a cabo en la Republica Checa y como esta se relaciona y busca respuestas para el mejor entendimiento o cura de enfermedades como Alzheimer, Esquizofrenia, Epilepsia, Parkinson entre otras. Los asistentes pudieron escuchar una conferencia conjunta dada por los miembros del Laboratorio así como ver los laboratorios de trabajo y las técnicas que se usan en los mismos.

El capítulo está en proceso de firmar un convenio de colaboración con la asociación antes mencionada.



BRAIN AWARENESS WEEK



LABORATORY TOUR

BLITZ SESSION ON THE FOLLOWING TOPICS:

1. NEURODEGENERATIVE DISEASES
2. SLEEP AND MEMORY
3. PSYCHIATRIC DISORDERS

REGISTRATION FOR
THE TOUR ON
FACEBOOK EVENT

**17TH OF MARCH, AT 15H
CONFERENCE ROOM AT
THE BIOMEDICAL CENTER**



Foto superior. Dra. Stephanie L. Proskauer Peña, con su tutor y colegas del Laboratorio de Neurofisiología del Centro Biomédico, (izq –derecha) MUDr. Karel Blahna, PhD. Est. Petr Flosman, Mgr. Lenka Sykorová, MUDr. Konstantinos Maulloppas, MUDr. Karel Ježek, PhD. MUDr. František Zitřický.

Foto lateral. Poster del evento.

Foto galería:

https://www.facebook.com/spmeduanl/media_set?set=a.10154652253279825.1073741847.671129824&type=3

1er Semana de la Conciencia acerca de las Enfermedades Cerebrales	
Líder(es) de proyecto	Dra. Stephanie Proskauer- Peña
Capítulo(s) participantes	República Checa
Organismos participantes	Universidad Carolina de Praga. (1) Institución pública.
Beneficiarios (número y tipo)	30 asistentes internacionales, público, estudiantes del área de biomedicina pregrado y posgrado.
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)	17/03/2017

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

28

Encuentro Internacional Literario : “La noche de Andersen”

CAPÍTULO REPÚBLICA CHECA



La noche de Andersen es un evento literario que se lleva a cabo anualmente en la República Checa, en el cual diversos textos internacionales se dan a conocer para buscar un acercamiento a la literatura por parte de la niñez checa.

Este año la Biblioteca de Científica y de Educación de la Región de Pilsen invitó a participar al Capítulo República Checa para que en colaboración se dieran a conocer textos literarios infantiles mexicanos y así también promover México y su cultura en la República Checa.

En conjunto con el Capítulo Hessen, Alemania, se creó una sinergia haciendo la invitación a la autora Lic. Araceli Martínez-Rose, quien presentó su libro infantil con éxito entre la audiencia.

La autora Mexicana [Araceli Martínez-Rose](#) quien se desempeña como Coordinadora de Cultura y Deporte de la [Red Global MX Capítulo Hessen](#) y que en cooperación con su homólogo en [Red Global MX - Capítulo República Checa](#) de la [Red Global MX Región Europa](#) formó parte de la Noche con Andersen,

organizada por la Biblioteca de Académica y Científica de la Región de Pilsen ([Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje](#)) como evento anual para acercar a los jóvenes de Pilsen, República Checa a diferentes culturas a través de los libros, en este caso se promovió la literatura infantil en español con su creación literaria "15 días en México".

Este Proyecto nació durante la campaña de la Región Europa de la RGMX #ConstruyendoPuentes

Foto galería:

https://www.facebook.com/pg/SVKPK/photos/?tab=album&album_id=770199846470324

Encuentro Internacional Literario “La noche de Andersen”	
Líder(es) de proyecto	Dra. Stephanie L. Proskauer Pena.
Capítulo(s) participantes	República Checa Hessen, Alemania
Organismos participantes	Biblioteca de Científica y de Educación de la Región de Pilsen (1) Institución Pública
Beneficiarios (número y tipo)	Estudiantes de grado primaria y secundaria de la República Checa. 30 Asistentes
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)	31 de Marzo del 2017

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*				
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***
6	Creatividad	X	14	Liderazgo
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera

29

1er Simposio Internacional “ México en la Investigación Biomédica”

CAPÍTULO REPÚBLICA CHECA

El 1er Simposio Internacional “México en la Investigación Biomédica” llevado a cabo en la ciudad de Berlín, Alemania, es un evento que forma parte de los objetivos del Capítulo Alemania en la Coordinación de Ciencia, Tecnología, Investigación y Academia a cargo de la Dra. Ana Luisa Piña. La coordinación del simposio se realizó en conjunto con los Capítulos Singapur, República Checa y Francia.

La meta principal del evento es la creación de una “Red de Biomédicos Mexicanos” para buscar la colaboración entre investigadores en las diversas áreas de la biomedicina.



Foto superior. Izquierda a derecha: Dr. Dante V. Ortiz-Figueroa, Dra. Stephanie Proskauer-Peña, Dr. Ana Luisa Piña Hernández, Dr. Héctor A. Cabrera-Fuentes. Comité organizador.

Foto lateral. Poster del evento.

El Capítulo República Checa fue representado por su presidenta Dra. Stephanie L. Proskauer Peña, quien en conjunto con Polo Biomedicina del Capítulo Francia representado por su co-coordinador el Dr. Dante V. Ortiz Figueroa, se unió a los esfuerzos encargándose específicamente de la creación de la página web del evento, su actualización así como de la logística de redes sociales y coordinación del evento.

El capítulo también formó parte del Comité Evaluador de los trabajos enviados al evento por estudiantes de Posgrado.



Más información sobre el evento puede ser encontrada en:

<https://biomedicinemex.wixsite.com/biomedicine-mex>

<http://www.20minutos.com.mx/noticia/214987/0/biomedicos-mexicanos-en-europa-se-reunen-en-alemania/>

<http://www.dw.com/es/cient%C3%ADficos-mexicanos-en-berl%C3%ADn-salvamos-vidas/a-38880314>

<http://pulsoslp.com.mx/2017/02/24/biomedicos-mexicanos-que-trabajan-en-europa-sostendran-primer-encuentro-en-alemania/>

1er Simposio Internacional “ México en la Investigación Biomédica”	
Líder(es) de proyecto	Dr. Ana Luisa Piña Hernández Dr. Héctor A. Cabrera-Fuentes Dra. Stephanie Proskauer- Peña Dr. Dante V. Ortiz-Figueroa
Capítulo(s) participantes	Alemania Singapur República Checa Francia
Organismos participantes	Secretaría de Salud de México ,IME, Embajada de México en Alemania, CONACYT, Berlin Institute of Health, Universidad Médica Charité de Berlín, Comisión Nacional Mexicana de Bioética, DAAD, Oficina de Enlace en Alemania de la UAEMEX, así como diversas Universidades Europeas y Mexicanas representadas por los conferencistas principales.
Beneficiarios (número y tipo)	Investigadores y Estudiantes mexicanos y europeos (así como asiáticos). Alrededor de 80 asistentes.
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)	El evento se llevó a cabo el 27 y 28 de Abril del 2017 Lanzamiento de convocatoria para presentación de trabajos para estudiantes de posgrado 28 de febrero 2017. Cierre de convocatoria 10 de abril 2017.

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero	X	11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

30

Convenios de colaboración entre el CEITEC y diversas universidades mexicanas

CAPÍTULO REPÚBLICA CHECA

Collaboration agreements between CEITEC and several Mexican universities, April 2017

El grupo de Recubrimientos Avanzados del Instituto de Tecnología de Europa Central de la Universidad Técnica de Brno (CEITEC-BUT) tiene un gran interés de colaborar con las instituciones académicas mexicanas. El interés radica en que el CEITEC-BUT reconoce la calidad y potencial de los investigadores e instituciones educativas en México y viceversa. Históricamente el grupo de Recubrimientos Avanzados del CEITEC-BUT colabora con el Centro de Investigación e Innovación Tecnológica del Instituto Politécnico Nacional (CIITEC-IPN). El CIITEC-IPN recibe cada año investigadores del CEITEC-BUT. Por otro lado, el CEITEC-BUT ha incorporado en su programa de doctorado varios estudiantes egresados de la maestría del CIITEC-IPN. Además, el vicepresidente del Capítulo República Checa, Edgar Montúfar, ha sido integrado al grupo de Recubrimientos

Avanzados del CEITEC-BUT para dirigir la línea de investigación en materiales biodegradables y fabricación aditiva de materiales de uso en medicina.

Con el fin de consolidar la colaboración con México y con el fin de fomentar las relaciones académicas y de investigación entre México y la República Checa, el CEITEC-BUT firmó convenios de colaboración con el IPN, la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma de Zacatecas y la Universidad Autónoma de Baja California.

Entre los responsables de dar seguimiento a estos convenios se encuentra Edgar Montúfar, quien con su red de contactos en México y la República Checa tiene la tarea de explotar al máximo las oportunidades que surgen de la intención de cooperación entre estas instituciones.



Convenios de colaboración entre el CEITEC y diversas universidades mexicanas	
Líder(es) de proyecto	Dr. Edgar B. Montúfar Jiménez
Capítulo(s) participantes	República Checa
Organismos participantes	CEITEC, Instituto Politécnico Nacional, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma de Zacatecas y Universidad Autónoma de Baja California
Beneficiarios (número y tipo)	Estudiantes e investigadores mexicanos y checos
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)	Indefinido

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

31

Firma de convenio de colaboración con la Red BIOT A.C.

CAPÍTULO REPÚBLICA CHECA

El 19 de abril de 2017 la RedMX-Ceska y la Red BIOT A.C. firmaron un convenio de colaboración para impulsar la investigación en ingeniería de tejidos y medicina regenerativa.

El Capítulo República Checa detectó la ingeniería de tejidos y la medicina regenerativa como dos de los campos científicos y tecnológicos más atractivos para los mexicanos que radican en la República Checa. Por esta razón, la RedMX-Ceska firmó un convenio de colaboración con la Red BIOT A.C. para promover este sector de interés entre México y la República Checa.

La Red BIOT A.C. es una red de investigadores mexicanos que tiene como

objetivo el intercambio de conocimientos entre grupos de investigación en el área de Biomateriales e Ingeniería de Órganos y Tejidos. La red pretende establecer la cooperación como método de trabajo y la promover la difusión de los logros científicos de sus miembros.

Con la firma del convenio los científicos mexicanos en la Republica Checa darán a conocer sus avances de investigación en el campo, fortaleciendo la colaboración más allá de las fronteras de nuestro país. Por otro lado, científicos y estudiantes mexicanos podrán considerar a la Republica Checa como una alternativa para realizar sus estudios de posgrado o investigación.



Convenio de colaboración Red BIOT A.C - RedMX-Ceska	
Líder(es) de proyecto	Dr. Edgar B. Montúfar Jiménez
Capítulo(s) participantes	República Checa
Organismos participantes	Capitulo Republica Checa Red BIOT
Beneficiarios (número y tipo)	Investigadores mexicanos y checos
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)	Indefinido

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad	
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

32

Exposición de Arte “El folklor y lo Pagano, Precedentes del México Contemporáneo”. CAPÍTULO REPÚBLICA CHECA

Mediante este evento la Red Global MX Capítulo República Checa busca promover y difundir el Arte Contemporáneo mexicano y sus raíces ancestrales. En colaboración con la Embajada de México en República Checa, se invitó a los artistas plásticos mexicanos residentes en México a seguir la guía para exponer sus obras en la República Checa. El evento se llevó a cabo el 15 de junio del 2017 en la Galería de artes plásticas “Latinart Gallery” en Praga.

La muestra incluyó ocho participantes que van desde artistas emergentes hasta artistas de larga trayectoria, fue una muestra ejemplar de la paleta generacional, formas, colores y pensamiento del México contemporáneo y las Bellas Artes.

El siguiente objetivo es continuar con la exposición de las obras en otros países en la Unión Europea.

FOLKLOR A POHANSTVÍ POZADÍ SOUČASNÉHO MEXIKA

15. 6. 2017 od 18:00
LATIN ART GALLERY
JUNGMANNOVA 17/3

SERGIO MIGUEL ALVAREZ BECERRIL / PANCHO CARDENAS / JAIME FRAGOSO / MIGUEL JOB MARTINEZ ALLENDE
LEVI NIETO JURADO / FRANCO AUGUSTO RAMIREZ / PACO ROCHA / LALO SANCHEZ DEL VALLE





Foto galería:

https://www.facebook.com/pg/redmxceska/photos/?tab=album&album_id=671848049677808

Exposición de Arte “El folklor y lo Pagano, precedentes del México Contemporáneo”.	
Líder(es) de proyecto	Lic. Franco Augusto Ramírez Gutiérrez.
Capítulo(s) participantes	República Checa
Organismos participantes	Latin ART Gallery (1) Organización privada Embajada de México en la República Checa
Beneficiarios (número y tipo)	Artistas emergentes mexicanos (8) y público en general
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)	15 de Junio del 2017

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*				
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***
6	Creatividad	X	14	Liderazgo
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera

33

Taller: Manufactura Aditiva como Herramienta para Crear Vida en 3D

CAPÍTULO REPÚBLICA CHECA

Workshop: Additive manufacturing as a tool to create life in 3D
Brno, Czech Republic
July 26-27, 2017

El 26 y 27 de julio se reunieron ponentes de renombre internacional en el Instituto de Tecnología de Europa Central de la Universidad Técnica de Brno (CEITEC-VUT) para compartir y discutir en un ambiente interdisciplinar e intersectorial, el estado del arte de las disciplinas involucradas en la manufactura aditiva de materiales con aplicaciones médicas.

El evento fue financiado por el programa *Horizon 2020* de investigación e innovación de la Unión Europea, cofinanciado por la región de Moravia del Sur bajo el acuerdo

número 665860 y coordinado por el Dr. Edgar Montúfar, vicepresidente y coordinador de Ciencia, Tecnología, Investigación y Academia del Capítulo República Checa de la Red Global MX.

Este encuentro permitió a científicos, médicos, ingenieros, emprendedores y estudiantes establecer nuevas colaboraciones, compartir experiencias e integrar conocimientos de las ciencias biológicas con los de la ciencia de materiales y las tecnologías de manufactura.



Central European Institute of Technology,
Brno University of Technology
would like to invite you to

July 26-27, 2017

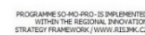
CEITEC-BUT
Purkynova 123, Brno
Seminar room S2.02



Workshop

Additive manufacturing as a tool to create life in 3D

Organized by:
 Edgar B. Montufar (CEITEC-BUT), Lucy Vojtova (CEITEC-BUT), Zuzana Koledová, (FM-MU)



This workshop has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie Action and it is co-financed by the South Moravian Region under grant agreement No. 665860.
 This text reflects only the author's view and the EU is not responsible for any possible use of the information contained herein.



Más información sobre el evento puede ser encontrada en los siguientes enlaces:

<https://www.ceitec.eu/matporcessing/activities/>

<https://www.ceitec.cz/summary-and-photogallery-additive-manufacturing-as-a-tool-to-create-live-in-3d-workshop/t3118>

<http://www.jcmm.cz/en/montufar-edgar.html>

Taller: Manufactura Aditiva como Herramienta para Crear Vida en 3D	
Líder(es) de proyecto	Dr. Edgar B. Montúfar Jiménez
Capítulo(s) participantes	República Checa
Organismos participantes	CEITEC-BUT, Universidad Politécnica de Cataluña-España, Universidad de Masaryk, Instituto de Investigación Veterinaria, Prodiotec-España, Universidad Internacional de Cataluña-España, Universidad de Carolina en Pilsen, Universidad Técnica de Viena-Austria, AtomTrace s.r.o., CEITEC-MU, Enantis s.r.o., Hospital Sant Anna en Brno, Renishaw s.r.o.
Beneficiarios (número y tipo)	Estudiantes de grado y posgrado, investigadores y empresarios
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)	26-27 de Julio del 2017.

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

34

Webinario: Introducción al Capítulo República Checa. Brno, República Checa. CAPÍTULO REPÚBLICA CHECA

Edgar Montúfar, vicepresidente y coordinador de Ciencia, Tecnología, Investigación y Academia presentó dentro de la serie de webinarios del capítulo Dallas de la Red Global MX una plática sobre las actividades y los proyectos del capítulo República Checa.

La República Checa es un país diferente en diversos sentidos, en particular en términos migratorios para la comunidad mexicana. Durante su presentación Edgar habló sobre las características de este país, las oportunidades que ofrece, explicó brevemente la estructura del capítulo y los temas en los que están trabajando.

La participación del capítulo República Checa en el webinar es un punto de inflexión en la colaboración entre la región Europa y de América del norte de la Red MX. Se espera cada vez más interacción entre las regiones para lograr metas mayores.



V Jirchář 151/10, 110 00 Praga 1
www.redmx-ceska.cz
info@redmx-ceska.cz

Red Global MX Capítulo República Checa



Edgar B. Montufar
Vicepresidente
Coordinador Ciencia, Tecnología, Investigación y Academia
vicepresidencia@redmx-ceska.cz
eb.montufar@ceitec.vutbr.cz

Organización política y demografía



Datos históricos mas relevantes

Reino de Bohemia (1198) Checoslovaquia (1918) República Checa (1993)

Ducado bohemio (870) Imperio austrohúngaro (1526) Unión Soviética (1945)

Unión Europea (2004)

Relaciones entre México y la República Checa

A 95 años de las relaciones

Jesuitas de la provincia de Bohemia: evangelizadores, arquitectos, médicos y apotecarios.
 Simon Bonuhradsky: reconstrucción del Palacio Vitrenal, actual Palacio Nacional.
 Wencelao Link (1786-1797) descubrió la ruta a la Alta California.
 A finales del siglo XVIII abrió una fábrica de vidrio de Bohemia en México, existió hasta los años 30 del siglo XIX.
 Las banderas militares del emperador Maximiliano dieron buena fama a los músicos checos entre los mexicanos.
 Francisco Kasika de la corte de Maximiliano se quedó en México como médico personal de Juárez y Porfirio Díaz.
 La cerveza bohemia.
 Las pollas: i.e. el barrilito <https://www.youtube.com/watch?v=5KmgQDQ-https://www.youtube.com/watch?v=0G95x588d>
 Vlastimil Kytel embajador en México potenció las relaciones comerciales y apoyo las reformas de Lázaro Cárdenas.
 Lenka Behnerová fue una escritora y refugiada judía que permitió intercambios culturales y artísticos, como lo refleja la amistad con Frida Kahlo y Diego Rivera.
 Desde los años 90 existen importantes proyectos académicos entre Checoslovaquia y México, un ejemplo es el curso de verano que ofrece la Universidad Carolina de Praga para los estudiantes del Tecnológico de Monterrey.
 Zapaterías Bata.

Fuente: Josef Opsitný, historiador

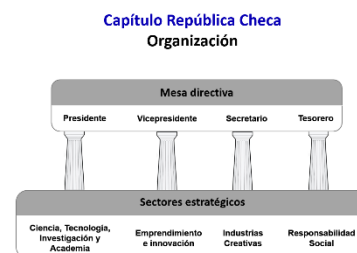
Relaciones entre México y la República Checa

Cooperación bilateral CONACYT- Academia De Las Ciencia De La Republica Checa (1981)

CONACYT The Czech Academy of Sciences

Convenio Básico de Cooperación Científica, Técnica y Tecnológica entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República Checa (1995; Ernesto Zedillo)

Secretaría de Relaciones Exteriores - Ministerio de Educación, Juventud y Deporte



Webinario: Introducción al Capítulo República Checa	
Líder(es) de proyecto	Dr. Edgar B. Montúfar Jiménez
Capítulo(s) participantes	Dallas República Checa
Organismos participantes	Capítulo República Checa
Beneficiarios (número y tipo)	Público en general
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)	26-27 de Julio del 2017.

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

35

Semana “i” del ITESM en la República Checa Praga, Pilsen, Brno, República Checa CAPÍTULO REPÚBLICA CHECA

El Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) organiza cada año la semana “i”. Durante esta semana los estudiantes del ITESM tienen la oportunidad de vivir una experiencia real en un entorno profesional para desarrollar competencias útiles en su vida profesional.

Los estudiantes tienen la opción de seleccionar donde vivirán dicha experiencia. Entre las diferentes alternativas, la empresa de estudios académicos AmericaAsia organiza viajes académicos para que los estudiantes puedan aprovechar al máximo la semana “i” fuera de México, conociendo la cultura y las posibilidades académicas y profesionales que tienen en otros países.

Con la intención de promover la República Checa como un lugar atractivo laboral la Red Global MX - Capítulo República Checa han organizado por primera vez junto con AmericaAsia una serie de vistas académicas a distinguidas Universidades Checas y Centros Tecnológicos.

El objetivo es consolidar a la República Checa como un sitio atractivo para los estudiantes, dando a conocer la oferta educativa, tecnológica y científica. En esta primera edición las visitas se organizaron para las carreras de medicina y biotecnología, el Capítulo espera incrementar la oferta a otras áreas como las ingenierías, los negocios, el arte y el deporte.

Las instituciones que visitaran los estudiantes son:

- Embajada de México en la República Checa
- Universidad Carolina de Praga
- SIC
- Czech Invest
- BIOCEV
- Moctezuma Foods.
- CEITEC-BUT
- Universidad Masaryk



Semana “i” del Tecnológico de Monterrey en la República Checa .					
Líder(es) de proyecto		Dra. Stephanie Proskauer- Peña Dra. Azalia Carranza Dr. Edgar B. Montúfar Jiménez			
Capítulo(s) participantes		República Checa			
Organismos participantes		ITESM ASIAAMERICA Embajada de México en la República Checa Universidad Carolina de Praga SIC Czech Invest BIOCEV Moctezuma Foods. CEITEC-BUT Universidad Masaryk			
Beneficiarios (número y tipo)		Estudiantes mexicanos. Alrededor de 15 asistentes.			
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)		Del 24-29 Septiembre de 2017			
Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

36

Tertulias mexicanas de networking

CAPÍTULO PORTUGAL

Nombre: Tertulias mexicanas de networking
 Líder(es) de proyecto: Alina Di-Bella
 Capítulo(s) participantes Portugal
 Organismos participantes:
 Beneficiarios (número y tipo): 15 personas
 Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.): Inicio de las tertulias, 10 Agosto. Recurrencia una vez por mes

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*

- 1 Alfabetismo en TI
- 2 Alfabetismo científico-tecnológico
- 3 Alfabetismo financiero
- 4 Alfabetismo cultural y cívico
- 5 Pensamiento crítico 6 Creatividad
- 7 Comunicación
- 8 Colaboración : X
- 9 Resolución de problemas
- 10 Curiosidad

- 11 Iniciativa: X
- 12 Persistencia
- 13 Adaptabilidad
- 14 Liderazgo
- 15 Responsabilidad social
- 16 Gestión personal y de carrera

Descripción:

El capítulo Portugal lanzó en Agosto del presente año las Tertulias mexicanas de networking, las cuales tienen como primer objetivo fomentar interacción entre mexicanos residentes en Portugal y en segundo, dar a conocer y apoyar a los empresarios mexicanos de la industria alimenticia.

En cada edición las tertulias también han permitido presentar lo que es la Red Global MX, aclarar dudas, lanzar ideas y captar nuevos miembros.

Fotografías:





37

Leaders in Innovation Networking

CAPÍTULO REINO UNIDO

Durante este evento, doce miembros del programa 'Leaders in Innovation' de Newton Fund tuvieron la oportunidad de presentar ante representantes de diferentes instituciones británicas sus proyectos en las áreas de energía, manufactura, diseño, transporte, computación y comunicaciones entre otras. El principal objetivo fue el de conectar al talento y emprendedores mexicanos con potenciales socios comerciales o inversionistas en Reino Unido. ingeniería.

El evento fue coordinado en conjunto con la Real Academia de Ingeniería y fue realizado en la Residencia Oficial de México en el Reino Unido con el apoyo del Ministro David Nájera. Entre los asistentes destacados se encontraron la Baronesa Bohham-Carter de Yanbury, encargada de comercio especial para México por parte de la oficina de la Primer Ministro Inglesa, Theresa May y Shane McHugh quien coordina las relaciones internacionales en la Royal Academia de Ingeniería.





<https://embamex2.sre.gob.mx/reinounido/index.php/en/view-press/1341-mexican-innovation-projects-promoted-in-the-united-kingdom>

Leaders in Innovation Networking	
Líder(es) de Proyecto	Leticia Cabral
Capítulo(s) Participante(s)	RGMX UK
Organismos Participantes	RGMX UK, Embajada de Mexico en Reino Unido, Royal Academy of Engineering, Newton Fund Leaders in Innovation
Beneficiarios (número y tipo)	50
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	Un día

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	

38

Elaboración de la Guía Londres

CAPÍTULO REINO UNIDO

Esta guía es el resultado de la colaboración de un grupo de multidisciplinario de mexicanos que radican en Londres y que forman parte de la Red Global de Mexicanos Calificados en el Exterior, Red Global MX en su Capítulo Reino Unido. Surge por la necesidad que se ha detectado de contar con un documento, en el que sea expresado paso a paso el modo de adaptarse a los aspectos de la vida diaria en ésta metrópoli.

En esta guía se describen aspectos generales que ayudarán tanto a emprendedores como a estudiantes a dar sus primeros pasos en Londres, ya que se incluyen situaciones que van desde la llegada a la ciudad y cómo moverse en ella, hasta como poder disfrutar

de las diversas áreas y atracciones turísticas de la ciudad.

Además se mencionan aspectos relacionados a la vida laboral y el entorno económico. A lo largo de la guía se han incluido referencias en las que se podrá conocer mayor información sobre los temas tratados ya que la información aquí descrita es meramente orientativa y puede sufrir modificaciones sin previo aviso. La información proporcionada servirá al lector en su llegada y estancia en esta ciudad y confiamos que le permitirá disfrutar al máximo las experiencias en la misma.

Link para la guía [aquí](#)

INTRODUCCIÓN

Hay un dicho muy popular en México que dice "Al Pueblo que fueres has lo que vieres" y es realmente un buen consejo para cualquier persona que desee integrarse a otra cultura.

Durante dicha integración, es importante recordar que no hay bueno o malo, sólo diferente y que cada costumbre o tradición tiene su propia historia y razón de ser, por lo que es fundamental llegar con la mente y el corazón abiertos.

Con el propósito de que a su llegada al Reino Unido así como su proceso de adaptación sea más sencillo, la Red Global MX con el apoyo de la Sección Consular de la Embajada de México ha desarrollado el siguiente material; que esperamos sea de gran utilidad.



Guía Londres	
Líder(es) de Proyecto	Nintze Velazco
Capítulo(s) Participante(s)	RGMX UK
Organismos Participantes	RGMX UK, Consulado de Mexico en Reino Unido
Beneficiarios (número y tipo)	100+
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	12 meses

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	

39

Educación para Tres

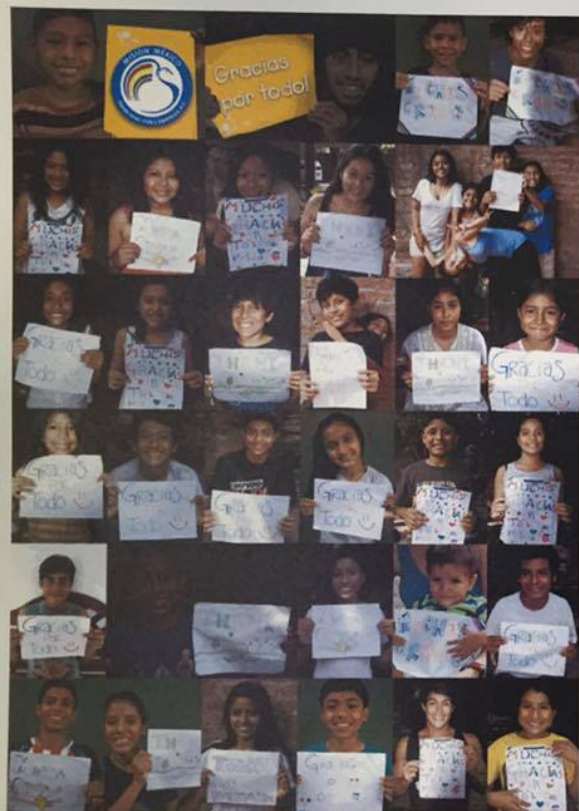
CAPÍTULO REINO UNIDO

Cada año, la Red Global Mx UK elige una organización de caridad en México y le ofrece apoyo monetario y profesional para cumplir sus metas. Durante el 2016 – 2017 elegimos a Misión México y el objetivo de apoyar la educación de tres niños por un año ‘Educación para Tres’. A pesar de que nuestra meta era £1,000 logramos donar a la organización £1,220 libras y los niños ya se han visto beneficiados.

La red utiliza un mecanismo electrónico que permite que los fondos vayan directo a las organizaciones elegidas. Éstas tienen que estar registradas legalmente en el Reino Unido.

Durante el año 2017 – 2018, la Red Global Mx UK está apoyando a Casa Alianza a través de Compass Children's Charity. El objetivo es recaudar £2,000 para el programa de Vida Independiente que provee capacitación y apoyo psicosocial a jóvenes que solían vivir en situación de calle, a fin de que ayudarlos a reconstruir sus vidas.

<https://www.justgiving.com/fundraising/red-global-mexico-uk>



Gracias!

R, 18 years old.

"Your sponsorship is helping to support me through prepa, which means I will be able to achieve the qualifications I need to go to university next year. My dream is to study in San Cristobal at a sports university that I have been researching. Thank you to everyone who donated money to Education For 3 and is helping me to achieve my dream and give me and my family more opportunities in life."

J, 11 years old

"Gracias to everyone in England for sponsoring me and my brothers. Melissa showed me photos of London where you all live. I am in Homeschool and my favourite subject art. I also like practicing my English and learning to read - I am reading Greg's Diaries. Maths is difficult for me, but now I have some new books which are helping me to understand more maths. Gracias for my books!"

Alejandro, 15 years old.

"Mucho gracias to Bishopgate Dental Care and the Mexican Talent Network for all the money you raised for me, my brother and my sister. I finish secondary school this year and then move to prepa, like my brother. School is sometimes difficult but I want to get good grades so I can go to university and get a good job and have a good life. It is really important to have an education in Tapachula if you want a better life, but it is expensive to go to a good school and university. Thank you for helping me go to a good school."

RED GLOBAL MX
UNITED KINGDOM

Educación para Tres	
Líder(es) de Proyecto	Anaily Castellanos ('17), Julieta Esparza ('16)
Capítulo(s) Participante(s)	RGMX UK
Organismos Participantes	RGMX UK, Mission Mexico
Beneficiarios (número y tipo)	3
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	12 meses

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	x
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	

40

Tequila Talks – Conoce a un Mexicano

CAPÍTULO REINO UNIDO



Para incrementar la cohesión de la comunidad Mexicana en el Reino Unido, la Embajada de México en el Reino Unido organizó una serie de pláticas llamadas ‘Tequila Talks: Conoce a un Mexicano’

En su segunda edición la Red Global Mx UK fue patrocinadora de la sesión y conto uno de sus miembros, Saul Olivares, como ponente. Saul hablo sobre su participación en el Maratón de las arenas con referencia a la tenacidad que es necesaria para ser exitoso en negocios y otros ámbitos personales.

La plática concluyó con bebidas de networking. Agradecemos al Cónsul Aníbal Gómez Toledo por su invitación a la colaboración en este evento.

<https://embamex.sre.gob.mx/reinounido/index.php/en/ver-comunicados/1266-first-edition-of-tequila-talks-celebrated-in-london>

Tequila Talks – Conoce a un Mexicano	
Líder(es) de Proyecto	Cynthia Vega
Capítulo(s) Participante(s)	RGMX UK
Organismos Participantes	RGMX UK, Consulado de Mexico en Reino Unido
Beneficiarios (número y tipo)	50+
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	Un día

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración		16	Gestión personal y de carrera	X

41

Finance Supper: Brazil & Mexico

CAPÍTULO REINO UNIDO

Networking entre la comunidad Financiera Mexicana y Brasileña radicada en el Reino Unido. Se realizó un jueves por la noche después de horas laborales, los invitados se congregaron en el Hotel Mandeville en el centro de Londres en donde se podía ver de inmediato al grupo de financieros; trajes, trajes y más trajes.

La Red Global Mx UK y la Fundación Educa unieron fuerzas y reunieron por primera vez al red de Brasileños y Mexicanos que trabajan en los servicios financieros y que están basados en Londres. Entre los invitados se encontraron miembros de la embajada Mexicana y Brasileña, la red HOLA de American Express, HSBC y Santander. Todos los participantes tenían algo en común: sus antecedentes culturales y una de ayuda a sus comunidades.

Después de la cena, plática y muchas risas, los principales mensajes fueron que las redes y las comunidades son más importantes hoy que nunca en este mundo digital. Se invitó a la comunidad a involucrarse y se ha dado seguimiento por parte de los participantes a proyectos personales y en el área de FinTech para varias compañías.



Finance Supper: Brazil & Mexico	
Líder(es) de Proyecto	Cynthia Vega
Capítulo(s) Participante(s)	RGMX UK
Organismos Participantes	RGMX UK, Fundación Educa
Beneficiarios (número y tipo)	30
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	Un día

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

42

Shakespeare's Globe: Much Ado About Nothing. Mexican Magic Night

CAPÍTULO REINO UNIDO



En coordinación con el Shakespeare's Globe, la Red Global en su área de Industrias Creativas realizó una noche dedicada a la comunidad Mexicana en el Reino Unido para celebrar el éxito de la Obra 'Much Ado About Nothing' que en esta ocasión ha sido remontada en la época de la revolución Mexicana.

El evento consistió en una plática privada con Matthew Dunster (Director), James Maloney (Compositor), Elizabeth Baquedano (Experta en la Conquista de México) y el Dr. Alfredo Michel (Experto en Shakespeare). Después de la plática se ofreció entrada gratuita a la obra a 100 miembros de la comunidad, se ofreció muestra de Tequila y Mezcal a todos los asistentes (el teatro tiene capacidad de 3,000 asistentes), se realizó una muestra de baile regional y se concluyó con unas bebidas de networking con los actores.

Mexican Magic Night	
Líder(es) de Proyecto	Cynthia Vega, Jacky Scott
Capítulo(s) Participante(s)	RGMX UK
Organismos Participantes	RGMX UK, Shakespeare's Globe
Beneficiarios (número y tipo)	3,000
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	Un día

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	

43

Collective Leadership

CAPÍTULO REINO UNIDO

Esta iniciativa surgió en el 2015 promovida por RGMX UK y bajo el continuo apoyo del consulado y la Embajada de México en el Reino Unido. El objetivo es empoderar a la comunidad Mexicana en el Reino Unido y consolidar la marca México mediante el fortalecimiento y cohesión entre líderes comunitarios. La idea primordial no es el trabajar necesariamente en proyectos conjuntos sino identificar áreas de interés común, mejorar la colaboración, cooperación y el fortalecer personalmente a los diferentes líderes.

Durante la última sesión, tuvimos el placer de tener contar con el Embajador Julián Ventura. Anteriormente cuando hablamos con diferentes líderes comunitarios, estos nos han comentado que su interés principal es: escuchar oportunidades de colaboración (100%), conocer eventos que están ocurriendo (80%), conocer a otros miembros de la comunidad (70%)

Nuestra definición de liderazgo es: Aprender, Enseñar, Compartir. Todos podemos ser líderes.
<http://www.harvardbusiness.org/videos/everyone-leader>





Collective Leadership	
Líder(es) de Proyecto	Enrique Gelista ('17), Brenda Acosta ('16)
Capítulo(s) Participante(s)	RGMX UK
Organismos Participantes	RGMX UK, Consulado de México en Reino Unido, Latin American Women Rights, Hecho en Mexico, British Mexican Society, Mexican Chamber of Commerce, Mexicanos en Londres, Abriendo Puertas, HOLA Amex, Casa Latina, MexSoc UK, MexImport, Hand Made Spanish Classes, Chalton Gallery
Beneficiarios (número y tipo)	100+
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	24 meses

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	

44

Convenio de colaboración MexSoc UK y RGMX UK

CAPÍTULO REINO UNIDO

Red Global MX-UK y MexSoc-UK firman convenio de colaboración teniendo como padrino al Prof. Alejandro Madrigal, científico mexicano internacionalmente respetado e influyente. Esto representa una sinergia de un número fluctuante de mexicanos residentes en el Reino Unido cercano a 2,500 personas altamente calificadas.



El convenio tiene como antecedente la firma de un Memorando de Entendimiento el pasado 14 de julio de 2017, en el que se establecieron la intención y propuestas generales para expandir y reforzar la cooperación y colaboración entre ambas organizaciones, con base y en seguimiento a los resultados de las reuniones formales llevadas a cabo entre los representantes de ambas asociaciones. El convenio ahora firmado es un nuevo paso en la implementación del propósito plasmado en el Memorando de Entendimiento.

Este paso se ha dado considerando que incrementar la cooperación y colaboración formal entre la RGMX-UK y la MexSoc-UK es en el mejor interés de ambas organizaciones para cumplir sus objetivos y misión. Unidos con difusión y logística para eventos relevantes con la misión de MexSoc-UK. El acuerdo de sinergia formalizado en esta fecha no implica la fusión de las partes. Este acuerdo tampoco implica compartir recursos financieros. Cada organización preserva su naturaleza independiente y la autonomía de sus órganos de gobernanza.

Convenio RGMX UK & MexSoc UK	
Líder(es) de Proyecto	Oscar Alvarez
Capítulo(s) Participante(s)	RGMX UK
Organismos Participantes	RGMX UK, MexSoc UK
Beneficiarios (número y tipo)	2,500
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	Continuo

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	

45

Patrocinios Corporativos

CAPÍTULO REINO UNIDO

La Red Global Mx en su capítulo Reino Unido, es una compañía registrada legalmente en el Reino Unido desde el 2015. Uno de sus objetivos como organización independiente es la de asegurar la auto sustentabilidad financiera de la misma mediante membresías y patrocinios corporativos. Durante el 2017 y con el apoyo de los diferentes miembros del consejo, hemos logrado el apoyo de cuatro compañías que nos apoyan no solo financieramente sino también con contactos, donaciones en especie y consejos.

Patrocinios Corporativos	
Líder(es) de Proyecto	Cynthia Vega
Capítulo(s) Participante(s)	RGMX UK
Organismos Participantes	RGMX UK
Beneficiarios (número y tipo)	RGMX UK
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	12 meses

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero	X	11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	
8	Colaboración		16	Gestión personal y de carrera	

46

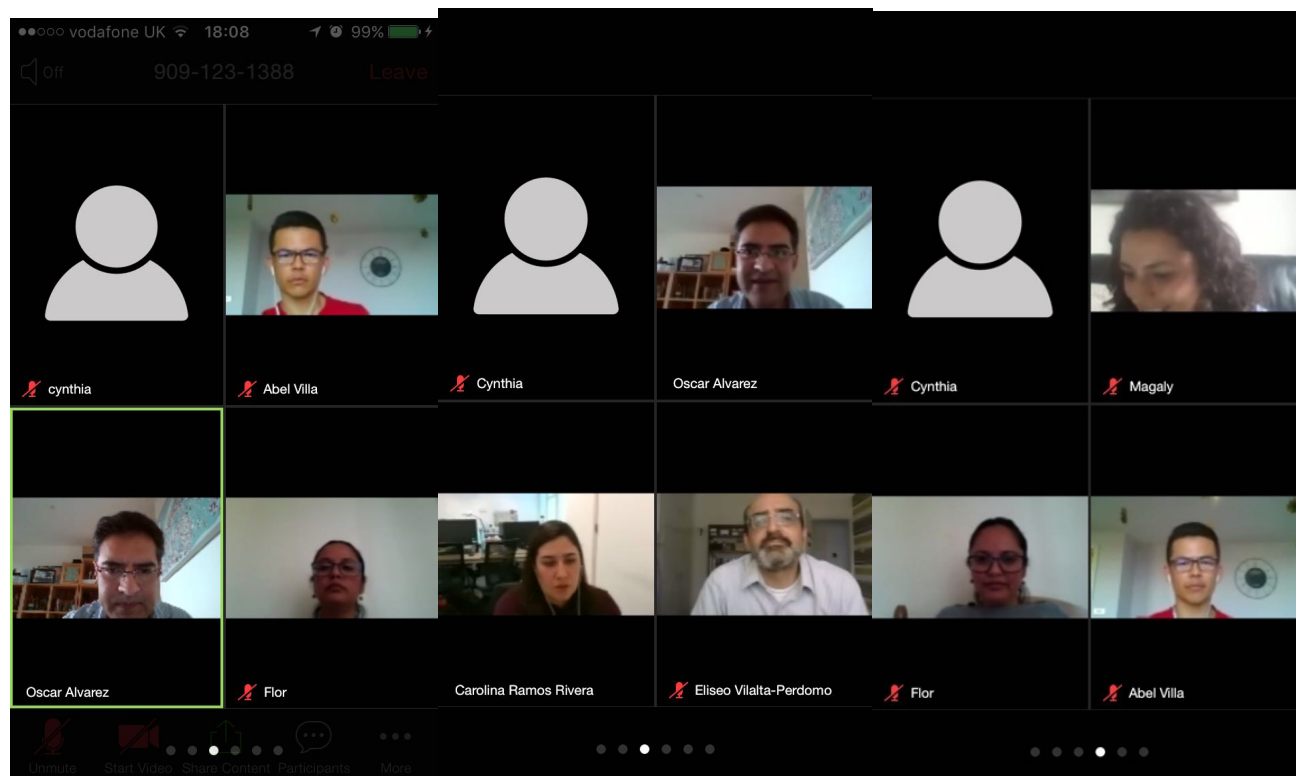
Grupo de Interés Académico (GIA)

CAPÍTULO REINO UNIDO

De los 690 miembros del Reino Unido, el 23% trabaja en la academia. Se ha identificado la necesidad de crear un grupo de interés que responda a las necesidades específicas de este perfil profesional y es por ello que se ha conformado el Grupo de Interés Académico (GIA). El objetivo del GIA es no solo encontrar sinergias sino también generar una metodología de transferencia del conocimiento que pueda ser aplicada en un futuro de manera sistemática. La primera reunión del grupo se llevó a cabo en Durham University el 14 de Julio del 2017.

Una de las iniciativas de este grupo es el crear un directorio de académicos Mexicanos radicados en el Reino Unido, charlas académicas y colaboración con instituciones de enseñanza México-Reino Unido entre otras.

Para mayor información GIA@redglobalmx.uk



Grupo de Interés Académico	
Líder(es) de Proyecto	Oscar Alvarez
Capítulo(s) Participante(s)	RGMX UK
Organismos Participantes	RGMX UK
Beneficiarios (número y tipo)	RGMX UK
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	Continuo

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	
7	Comunicación		15	Responsabilidad social	
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

47

Eventos del Capítulo Reino Unido

CAPÍTULO REINO UNIDO

LONDON SCHOOL OF ECONOMICS: MEXICO WEEK NETWORKING &
IDEA PITCH



LONDON SCHOOL OF ECONOMICS: MEXICO WEEK'S PANEL
'POVERTY AND SOCIAL MOBILITY'

<http://blogs.lse.ac.uk/government/event/lse-mexico-week-2017-the-challenge-of-entangled-inequalities/>



GROWTH AND NETWORKING: STUDENTS & PROFESSIONALS PEYOTE NIGHT



GROWTH & NETWORKING: THE GOLDEN CYCLE



PARTICIPACIÓN EN LA RADIO: HECHO EN MÉXICO



ASAMBLEA ANUAL GENERAL (AGM'16)



PANEL: RETOS DE GÉNERO PARA LAS MUJERES LATINOAMERICANAS

PANEL ON GENDER-RELATED CHALLENGES FOR LATIN AMERICAN WOMEN

Panelists:

Helena López: Centre for Gender Research and Studies (UNAM)

Gisela Valle Hodge: Latin American Women's Rights Service (LAWRS)

Stéphane Dubois: The Royal Institute of International Affairs, Chatham House

Moderator:

Cynthia Vega: Red Global MX – UK Chapter and Client Business Partner, Nielsen

Thursday, 30th of March, 2017 at 18.30 – 20.00

King's College London: King's Building Ko.20 (Strand, London WC2R 2LS)

Click to [R.S.V.P.](#) Tel: 020 7907 9461 / Email: mex-ru2015@sre.gob.mx

Organised by the Embassy of Mexico, UNAM-U.K. (Centre for Mexican Studies), and the Modern Language Centre at King's College London



CENTRO DE ESTUDIOS
MEXICANOS
UNAM-REINO UNIDO



48

Ingeniero Águila PROYECTO TEC NACIONAL DE MÉXICO

Presentación

El presente proyecto es presentado por el M.B.A. **Pablo Tena**, el Dr. **Marcos Quintana** y el Ing. **Francisco López-Lira** del capítulo Países Bajos de la Red Global MX.

Situación actual

A pesar de los vaivenes de la situación económica mundial, el mercado global de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TICs) actualmente representa el 5.4% del PIB Global y sigue creciendo, por lo que demandará cada vez más y mejores especialistas. La industria del software representa el 42% del valor añadido y permite que el desarrollo se encuentre físicamente alejado del país donde se demanda. Por otro lado, los jóvenes que hablen inglés podrán tener acceso a mayores oportunidades en la economía global.

Propuesta de proyecto

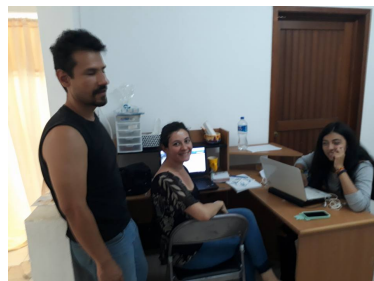
En este contexto, la industria mundial de Tecnologías de Información y en particular, el desarrollo de software ofrece oportunidades para los jóvenes mexicanos, ya que se requiere de desarrolladores en 24 países, principalmente los que pertenecen a la OCDE. El desarrollo de software es la especialidad más demandada de entre más de 100.

Nuestra propuesta consiste en proveer de formación profesional en desarrollo de software con calidad a alumnos del TecNM, dentro de un esquema de ejecución de proyectos y complementado con coaching conversacional en inglés. Esta propuesta está basada en la experiencia exitosa de un proyecto realizado en el año 2014 con el Instituto Tecnológico de Zitácuaro en el que, de 88 jóvenes interesados de todos los semestres de las carreras relacionadas con TICs y después de un proceso de selección, se capacitó a 55 jóvenes durante seis semanas para finalmente seleccionar a 21 jóvenes quienes ejecutaron 4 proyectos reales de testing durante cinco meses. Cabe mencionar que uno de los alumnos que participó en el programa a los pocos meses fue contratado por una consultora española para ser asignado como parte del equipo de testing de IBM para trabajar en el banco Banorte.

Zitacuaro
Michoacán
México



Chetumal
Quintana Roo
México



Ingeniero Águila	
Líder(es) de Proyecto	Pablo Tena, Francisco Lopez Lira, Jaime Castillo
Capítulo(s) Participante(s)	Irlanda, Países Bajos
Organismos Participantes	Instituto Tecnológico de Zitacuaro, Instituto Tecnológico de Chetumal, Universidad de Quintana Roo
Beneficiarios (número y tipo)	50 jóvenes universitarios han sido hasta el momento beneficiados por la iniciativa
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	Es una iniciativa de ejecución constante que inició en 2014 con un piloto.

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración		16	Gestión personal y de carrera	X

49

OPPI comienza programa de aceleración HighTechXL PROYECTO TEC NACIONAL DE MÉXICO

Eindhoven, Países Bajos, 9 de Julio 2017, El arranque del program de aceleracion de HighTechXL comenzo con mas de 70 startups participando en el evento Impact Summit, procedentes de 23 países diferentes de todo el mundo: desde Australia hasta Noruega.

Las empresas fueron seleccionadas de más de 5000 empresas en los áreas de MedTech, HighTech y FinTech. OPPI fue unas de la empresas originarias de México participando en el evento donde obtuvieron el pase para formar parte de una elite cohorte de 15 startups seleccionados para seguir el programa de aceleración del 4 de septiembre al 6 de diciembre de 2016.



OPPI comienza programa de aceleración en HighTechXL	
Líder(es) de Proyecto	Cristina Córdova de Kok
Capítulo(s) Participante(s)	Países Bajos
Organismos Participantes	TecNM, HighTechXL

Beneficiarios (número y tipo)	Equipo de desarrollo tecnológico (1 profesor y 4 estudiantes)
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	9 de julio al 20 de diciembre de 2017

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	

50

Apoyo a instituciones gubernamentales mexicanas en materia de petróleo y energía

PROYECTO TEC NACIONAL DE MÉXICO

El 21 de julio de 2017 integrantes de los capítulos Reino Unido y Noruega de la Red Global MX sumaron colaboración para apoyar a la Secretaría de Energía (SENER), a la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) y a la Agencia de Seguridad Industrial y Protección al Medio Ambiente en el sector hidrocarburos (ASEA) en temas de materia petrolera y energética.

Roberto Carmona, miembro del capítulo Reino Unido presentó una exposición sobre el *posicionamiento estratégico de las empresas petroleras ante el nuevo contexto de la industria de la energía* a miembros de la subsecretaría de hidrocarburos en las instalaciones de la SENER.



FIGURE 1: ROBERTO CARMONA EXPONIEDO A MIEMBROS DE LA SUBSECRETARIA DE HIDROCARBUROS EN LAS INSTALACIONES DE LA SENER EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

Por su parte, Federico Juárez, miembro del capítulo Noruega presentó los *principales lineamientos y reglamentos utilizados en la administración de la integridad de pozos en la industria petrolera en Noruega* a miembros del a CNH y la ASEA en el auditorio de la CNH en la Ciudad de México.



FIGURE 2: FEDERICO JUÁREZ EXPONIENTE A REPRESENTANTES DE LAS AGENCIAS REGULADORAS EN MATERIA DE HIDROCARBUROS, CNH Y ASEA, EN LAS INSTALACIONES DE LA CNH EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

El equipo de la Red Global MX recibió buenos comentarios durante las exposiciones y al finalizar las mismas. La SENER y la CNH extendieron una invitación para seguir colaborando en temas relacionados con el petróleo y la energía.

Los resultados de esta iniciativa representaron un logro en materia de cooperación entre capítulos de la Red Global MX beneficiando directamente a instituciones mexicanas con conocimiento y experiencias mexicanas en el exterior.

Apoyo de RGMX a instituciones en Energía	
Líder(es) de Proyecto	Roberto Carmona, Federico Juárez Perales
Capítulo(s) Participante(s)	Reino Unido y Noruega
Organismos Participantes	SENER – Secretaría de Energía CNH – Comisión Nacional de Hidrocarburos
Beneficiarios (número y tipo)	SENER: 15 miembros de la Subsecretaría de Hidrocarburos CNH/ASEA: 62 miembros de la comisión y área de regulaciones.
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	21 Julio 2017 (6 hrs)

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

51

Curso en Administración de la Integridad de Pozos costa afuera para estudiantes en Ciudad de México, México

PROYECTO TEC NACIONAL DE MÉXICO

Miembros del capítulo Noruega de la Red Global MX impartieron un curso en Administración de la Integridad de Pozos costa afuera a estudiante de Ingeniería Petrolera y ramas afines de la Universidad Nacional Autónoma de México. El curso se impartió en las instalaciones de Educación Continua en el Palacio de Minería en la Ciudad de México del lunes 24 al viernes 28 de julio de 2017.

Este proyecto ha sido una continuación de los cursos impartidos durante el año 2016 por el capítulo Noruega de la Red Global MX. La intención es seguir apoyando a nuevas generaciones de ingenieros mexicanos.

El curso tuvo como objetivo principal que, el participante entienda el ciclo de vida de un pozo petrolero costa afuera tanto submarino como de plataforma y sus principios de administración. Distinguir e identificar los riesgos durante el ciclo de vida de los pozos.

En esta ocasión, se impartieron cinco temas:

1. Introducción a la Integridad de Pozos
2. La filosofía de las barreras de pozo durante el ciclo de vida de los pozos
3. Problemas relacionados con la integridad de pozos
4. Actividades de mantenimiento y reparación de pozos
5. Taller de Integridad de pozos – problemas

Los temas fueron impartidos por dos miembros del capítulo Noruega de la Red Global MX: Eline Warland y Federico Juárez Perales.

De acuerdo con los registros oficiales, 20 estudiantes de dicha universidad y 8 externos asistieron a las pláticas durante la semana. Durante la jornada los asistentes aprendieron los principios básicos de los temas impartidos por los expositores. Asimismo, tuvieron la oportunidad de escuchar las experiencias profesionales y personales de los expositores laborando y viviendo en Noruega.



FIGURE 1: ING. ELINE WARLAND IMPARTIENDO CÁTEDRA.

El equipo de la Red Global MX recibió buenos comentarios durante la impartición del curso y al finalizar el mismo. La UNAM a través de su división de educación continua extendió una invitación para seguir colaborando en temas relacionados con Ciencias de la Tierra.

Este proyecto es parte de las metas para el año 2017 del capítulo Noruega de la Red Global MX. Además, va de acuerdo a los sectores de interés y áreas de colaboración identificadas entre Noruega y México.

Curso Integridad de Pozos UNAM	
Líder(es) de Proyecto	Eline Warland, Federico Juárez Perales
Capítulo(s) Participante(s)	Noruega
Organismos Participantes	UNAM – Universidad Nacional Autónoma de México
Beneficiarios (número y tipo)	20 estudiantes, cinco miembros de la CNH y tres de la ASEA
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	24-28 Julio 2017 (25 hrs)

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

52

Panel TecNM-RGMX en InnovationMatchMX

El 2 de junio de 2017 se llevó a cabo en CDMX, en el marco del evento InnovationMatchMX, el panel TecNM-RGMX. El panel fue inaugurado por la Dra. Ofelia Angulo, Secretaria de Innovación del TecNM. El panel fue moderado por Marcos Quintana del capítulo Países Bajos. En el panel se mostraron proyectos por parte de los capítulos Bélgica (David Oliva), Francia (Luis Martínez), Países Bajos (Cristina Córdova), Finlandia (Beatriz Vizcaíno), Barcelona (Ruth Contreras), Suiza-Liechtenstein (Luis Flores), Irlanda (Pablo Tena) y Polonia (Luisa Luna).







Panel TecNM-RGMX n IMMX 2017	
Líder(es) de Proyecto	Marcos Quintana, Luisa Luna
Capítulo(s) Participante(s)	Polonia, Bélgica, Barcelona, Suiza-Liechtenstein, Francia, Países Bajos, Finlandia, Irlanda
Organismos Participantes	TecNM
Beneficiarios (número y tipo)	Asistentes (50)
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	2 de junio de 2017

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	

53

Programa de Formación en CERN para Docentes Mexicanos

Con base en la participación de docentes mexicanos en el programa en idioma Español de la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN), el coordinador de programas nacionales del CERN aprobó la organización de un programa completo dedicado ***exclusivamente a docentes mexicanos*** en 2017, destinado a docentes de física a nivel preparatoria y licenciatura, para un total de **36** docentes mexicanos.

El programa tuvo lugar en el CERN, en Ginebra, Suiza, del domingo 30 de julio al viernes 4 de agosto de 2017, consistió en conferencias, sesiones de discusión, talleres prácticos y visitas a instalaciones experimentales. Los participantes se alojaron en una de las residencias del CERN, para aprender, y discutir, acerca de ciencia y tecnología de frontera, sobre la colaboración de México con el CERN, y sobre las actividades cotidianas en el laboratorio de física de partículas más importante del mundo.

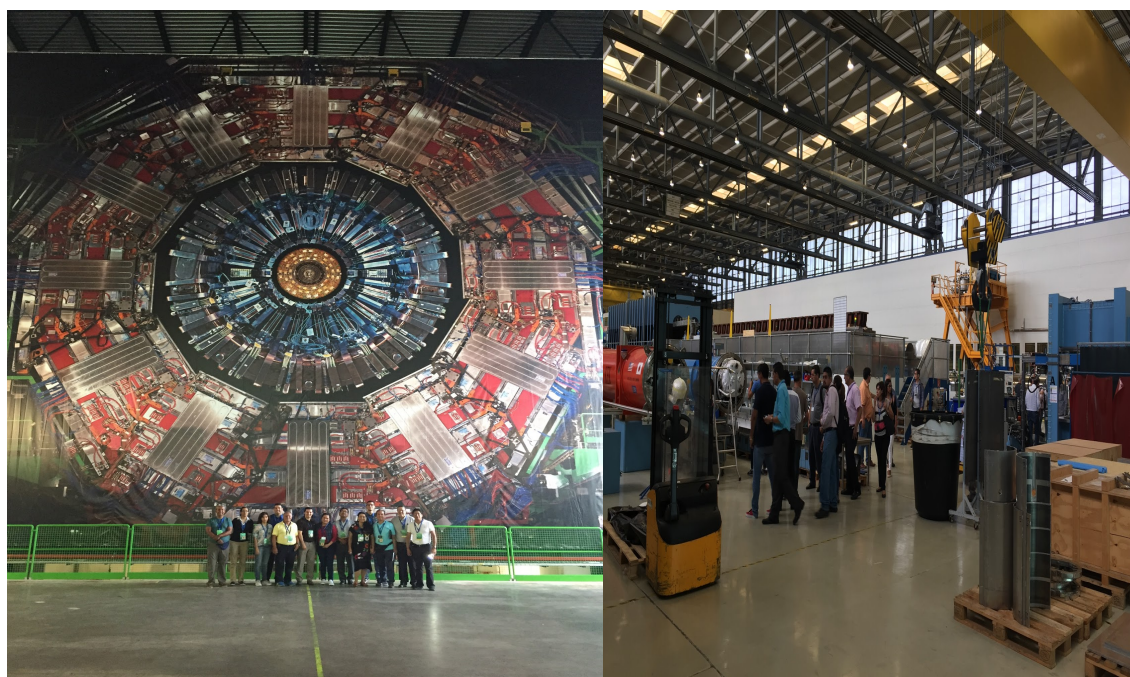
El principal objetivo fue llevar la ciencia moderna a las aulas mexicanas para contribuir a la cultura científica y para fomentar el interés en los campos asociados. Tras participar en el programa, los profesores seleccionados compartirán sus experiencias con los estudiantes, con sus colegas y con el público en general, actuando como embajadores de la ciencia y la ingeniería. Los profesores participantes fueron seleccionados con ayuda de sus instituciones, con el criterio de que fueran capaces de transmitir tanto conocimientos como motivación y entusiasmo, a fin de que los estudiantes con quienes tengan contacto en adelante vean la ciencia de frontera como algo no sólo posible, sino cercano y atractivo.

El programa fue posible gracias al apoyo de las siguientes instituciones: El Tecnológico Nacional de México (21 docentes), la Universidad Autónoma de Sinaloa (6), la Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato (3), la Universidad Anáhuac (2), el CBTIS 82, de Taxco (1), el Instituto Tecnológico de Monterrey, Campus Sinaloa (1), el Instituto Avanzado de Educación de Comitán, Chiapas (1) y el Instituto de los Mexicanos en el Exterior (1).



Para la inauguración formal del programa, tuvimos el honor de contar con la presencia del Embajador Fernando Jorge Castro Trenti, Embajador de México ante la Confederación Suiza y el Principado de Liechtenstein.

Además de los temas abordados normalmente durante este tipo de programas (como los descritos en este tomo para el programa de visita al CERN en 2016), el programa 2017 contó también con la participación de reconocidos investigadores mexicanos y latinoamericanos que colaboran con el CERN desde hace varios años, e incluyó también una sesión sobre “mi vida en el CERN” a fin de enfatizar las posibilidades que tienen los estudiantes mexicanos y latinoamericanos de participar en este tipo de laboratorios y proyectos.





Visita al CERN 2017	
Líder(es) de Proyecto	Luis Roberto Flores Castillo
Capítulo(s) Participante(s)	Suiza-Liechtenstein
Organismos Participantes	TecNM, CBTiS Taxco, Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato, Instituto Avanzado de Educación de Comitán, Universidad Anahuac, ITESM Campus Sinaloa, Universidad Autónoma de Sinaloa.
Beneficiarios (número y tipo)	36 docentes mexicanos, sus colegas y estudiantes
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	En organización desde 2016; el programa en CERN se llevó a cabo del 30 de junio al 4 de agosto de 2017

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

54

Libro 100 Profesionales de la Creación Artística: Mexicanos Radicados en Europa

CLUSTER DE INDUSTRIAS CREATIVAS



Las Industrias Creativas (IC) mexicanas influyen en el desarrollo de una gran variedad de campos, sus frutos ayudan a promover la identidad creativa y productiva de México en el mundo. Es por ello que dentro de la Red Global MX de Mexicanos Calificados en el Exterior, las IC se han convertido en un sector estratégico. Concretamente el sector cuenta con tres años de antigüedad dentro de la Red Global MX.

Con su presentación oficial en la Reunión Anual de la Región Europa llevada a cabo en Bruselas en 2014, se consolida como un sector con un

amplio potencial de desarrollo. De esta reunión surge el primer informe que permite esbozar los criterios y primeras pautas de trabajo del Sector.

En 2015 se lleva a cabo la reunión de la Red en Londres, y como parte de los acuerdos se genera una base de datos de profesionales Mexicanos que se dedican a las Industrias Creativas en Europa. Este proyecto surge como un espacio de proyección y networking para los mexicanos que llevan a cabo su trabajo en diversas áreas de la creación artística y que radican en Europa de forma permanente.

El esfuerzo se consolida en un libro que contiene la información de 100 de los profesionales de la creación artística mexicanos radicados en Europa y que desarrollan su trabajo creativo con éxito en sus países de residencia.

El libro compila más de 800 fotografías del trabajo de 100 artistas en los siguientes campos: Arquitectura y Urbanismo, Artes escénicas, Artes plásticas, Curatoría y promoción cultural, Desarrollo Audiovisual y Multimedia, Diseño de Moda, Diseño gráfico e ilustración, Diseño industrial, Fotografía y video y Literatura

Se puede consultar en el siguiente enlace: https://issuu.com/lacasita/docs/profesionales_ic

044 **PROFESIONALES DE LA COLECCIÓN PLÁSTICA**
Julio Rodríguez
Ma Teresa González Ramírez
Ciudad de México, México

CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD DE MÉXICO
Teresa, 40 años, es una artista multidisciplinaria que trabaja en México, España y Chile. Su trabajo se centra en la creación de obras de arte que exploran la identidad y la cultura.

055 **PROFESIONALES DE LA COLECCIÓN PLÁSTICA**
Julio Rodríguez
Torero López Velasco
Ciudad de México, México

CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD DE MÉXICO
Torero, 40 años, es un artista multidisciplinario que trabaja en México, España y Chile. Su trabajo se centra en la creación de obras de arte que exploran la identidad y la cultura.

069 **PROFESIONALES DE LA COLECCIÓN PLÁSTICA**
Julio Rodríguez
Isabella Hernández Torres
Ciudad de México, México

CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD DE MÉXICO
Isabella, 40 años, es una artista multidisciplinaria que trabaja en México, España y Chile. Su trabajo se centra en la creación de obras de arte que exploran la identidad y la cultura.

073 **PROFESIONALES DE LA COLECCIÓN PLÁSTICA**
Julio Rodríguez
Santiago Lemus
Ciudad de México, México

CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD DE MÉXICO
Santiago, 40 años, es un artista multidisciplinario que trabaja en México, España y Chile. Su trabajo se centra en la creación de obras de arte que exploran la identidad y la cultura.

073 **PROFESIONALES DE LA COLECCIÓN PLÁSTICA**
Julio Rodríguez
Santiago Lemus
Ciudad de México, México

CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD DE MÉXICO
Santiago, 40 años, es un artista multidisciplinario que trabaja en México, España y Chile. Su trabajo se centra en la creación de obras de arte que exploran la identidad y la cultura.

073 **PROFESIONALES DE LA COLECCIÓN PLÁSTICA**
Julio Rodríguez
Santiago Lemus
Ciudad de México, México

CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD DE MÉXICO
Santiago, 40 años, es un artista multidisciplinario que trabaja en México, España y Chile. Su trabajo se centra en la creación de obras de arte que exploran la identidad y la cultura.



Líder del proyecto	Zahaira F. González Romo
Capítulos Participantes	Capítulo Barcelona, Capítulo Alemania, Capítulo Francia, Capítulo España, Capítulo Italia, Capítulo Suiza, Capítulo Reino Unido, Capítulo Irlanda

Organismos Participantes

Beneficiarios (número y tipo)	Comunidad mexicana del sector Industrias Creativas radicada en Europa, concretamente 100 profesionales
Período de ejecución y fecha cierre del proyecto	Inicio en octubre de 2015, finalizado en su presentación oficial en octubre de 2016 en la Reunión Global Anual

1	Alfabetismo en TI	9	Resolución de problemas
2	Alfabetismo científico-tecnológico	10	Curiosidad
3	Alfabetismo financiero	11	Iniciativa X
4	Alfabetismo cultural y cívico	12	Persistencia X
5	Pensamiento crítico	13	Adaptabilidad X
6	Creatividad X	14	Liderazgo
7	Comunicación X	15	Responsabilidad social
8	Colaboración X	16	Gestión personal y de carrera X

55

Plataforma digital para profesionales de las Industrias Creativas

CLUSTER DE INDUSTRIAS CREATIVAS

La diáspora creativa y cultural es uno de los nuevos actores de la diplomacia cultural, por lo que a través del presente proyecto se pretende ampliar las capacidades de los mecanismos de conexión entre profesionales mexicanos sobre las siguientes bases:

a) **Economía creativa y el potencial de desarrollo económico** de los mexicanos en el exterior. Vinculándolos en una plataforma virtual, que tiene como principal enfoque la colaboración de profesionales mexicanos en distintos proyectos, la expansión de sus redes de actividad profesional, el intercambio de conocimientos a través de cursos virtuales y mentorías, y la difusión de oportunidades de formación, de convocatorias institucionales y regionales, de residencias artísticas y de intercambio de servicios. Fuentes de financiamiento de proyectos culturales: locales y globales. Mapeo de eventos de prestigio, puentes con instituciones gubernamentales, NGOs, servicios de coaching y eventos de networking. Difusión de proyectos de sus miembros.

b) **Diversidad cultural y promoción de las expresiones culturales.** Se pone en relieve a la libre circulación de ideas y de bienes culturales como factor de desarrollo e impulsor del diálogo intercultural mediante la itinerancia de proyectos además su vinculación con el territorio nacional.

Se ha desarrollado una página web en la que se agrupa y vincula a los miembros (y no miembros) de la Red Global MX con perfiles profesionales en el ámbito de las industrias creativas, es decir, profesionales,

investigadores y emprendedores que se desempeñan en los diversos ámbitos de las industrias creativas, en las diversas latitudes alrededor del mundo.

Los beneficios intangibles que se ofrecen al pertenecer a la plataforma son:

VISIBILIDAD. A través de la utilización de la plataforma es posible difundir los proyectos que se estén llevando a cabo y también pertenecer a una base de datos accesible para instituciones, empresas y otros profesionales.

NETWORKING. Al ser parte de un conglomerado de profesionales del mismo gremio o de gremios afines, se crea una comunidad multidisciplinaria que puede interactuar y crear proyectos conjuntos y eventos de interacción fuera de la pantalla.

DISTINCIÓN. Mediante este mecanismo que agrupa a mexicanos calificados en el exterior, sitúa a los miembros como profesionales.

SECCIONES:

Por un lado es un directorio de profesionales mexicanos involucrados con el sector de las Industrias Creativas y que realizan su labor fuera de México. Tiene los objetivos de vincular y fomentar la interacción entre profesionales para el intercambio de conocimientos, la exploración de colaboraciones conjuntas y el fomento a la itinerancia de servicios creativos y artísticos.

Además es una revista digital para personas que estén involucradas en el sector cultural o creativo que quieran publicar noticias, reportajes y reseñas. La idea es poder ofrecer un panorama internacional de las industrias

creativas, dando visibilidad a proyectos innovadores, promoviendo la creación artística y el intercambio creativo e informando sobre oportunidades de formación y financiamiento, en todo el mundo.

En la sección principal, se propone un espacio que funciona como un muro de una “red social” en la que los usuarios crean perfiles profesionales, suben noticias relevantes para su sector, intercambian información y recursos, muestran los trabajos que están desarrollando actualmente y pueden convocar/invitar a los demás miembros a participar en ellos.

A través de los administradores de la red, se ha creado una bolsa de trabajo y/o formación en la que se ofrecen oportunidades laborales o de oportunidades de capacitación, residencias artísticas y becas disponibles en el ámbito de la red. Para ello se ha pedido la colaboración de los “miembros Senior” o de las personas que

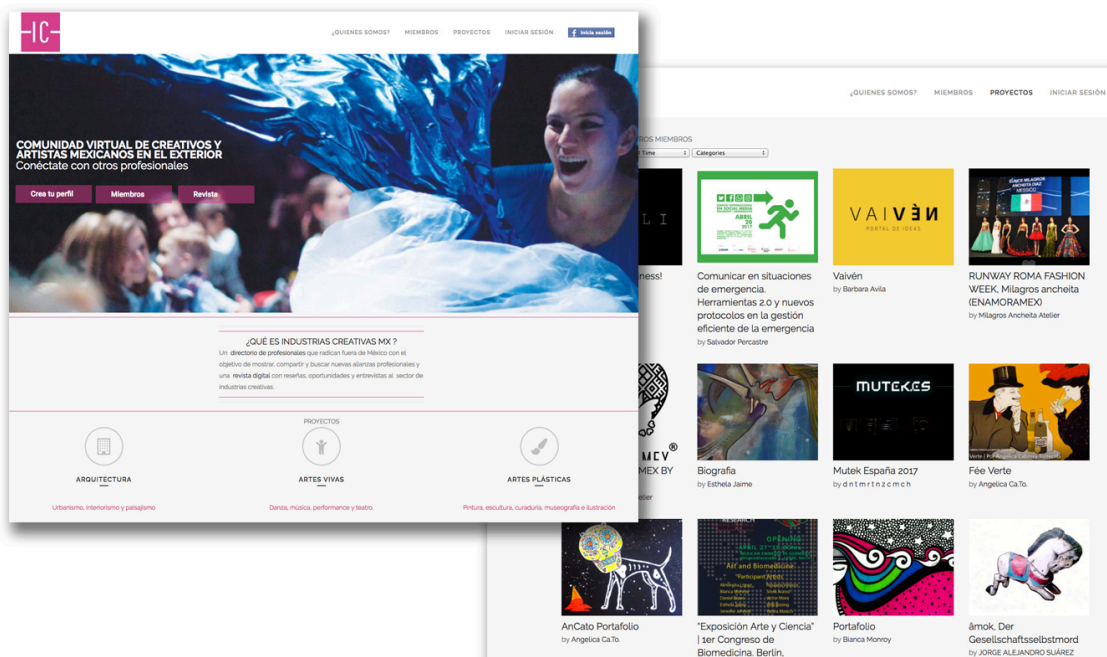
tienen a su cargo una empresa para informar sobre vacantes, además de suscribirse a los principales boletines.

Como tercera sección se ha establecido un banco de recursos, en el que se ofrecen documentos y artículos académicos de utilidad, cursos virtuales que los miembros de la red imparten.

Como parte de las estrategias de fomento a la profesionalización en el ámbito empresarial y de fomento a los creativos emergentes de la plataforma virtual, se ofrece la posibilidad de contar con servicios de “manager” personalizado a todos los miembros, que también funcionaría como mecanismo de financiamiento de la plataforma.

Finalmente se considera que a través de la página y su presencia en redes sociales, se pueden organizar encuentros virtuales y presenciales por cada sector.

<http://industriacreativa.mx/members/equipo-de-trabajo-ic/>
<http://industriacreativa.mx/>



Líderes del proyecto Álvaro Muñoz Ledo, Eugenia Ledezma, Daniel Beltrán, Zahaira González

Capítulos Participantes Capítulo Barcelona, Nodo Zacatecas, Capítulo Alemania, Capítulo Alberta, Capítulo España

Organismos Participantes

Beneficiarios (número y tipo) Toda la comunidad mexicana del sector Industrias Creativas radicada en el exterior, actualmente hay 51 miembros activos

Período de ejecución y fecha cierre del proyecto Inicio en octubre de 2016, el proyecto es de continuidad, se prevé que la comunidad crezca y se desarrolle a largo plazo

1	Alfabetismo en TI	X	9	Resolución de problemas	
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad	
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

56

Jornadas de Cooperación CONACyT en Cataluña 2016

CAPÍTULO BARCELONA

La terceras Jornadas de Cooperación CONACyT en Cataluña fueron un encuentro científico e interdisciplinario organizado en el Campus Norte de la Universidad Politécnica de Cataluña durante el mes de junio de 2016. Financiada en su mayor parte por la CAI de CONACyT contó con cofinanciación de la UPC, el apoyo del Barcelona Supercomputing Center (BSC) y del consulado general de México en Barcelona. En ella participaron 95 estudiantes de doctorado y maestría –la mayor parte de ellos becarios CONACyT, 12 postdocs, 11 becados de CONACyT y uno por el programa de Marie Skłodowska-Curie de la Unión Europea– de un total de 128 registrados al evento. Los asistentes al evento provenían de varias universidades catalanas y la tercera edición del concurso de tesis en 3 minutos (T3M) atrajo a 45

participantes de toda España. El programa tuvo una vertiente científica que implicó la selección mediante un comité de las contribuciones propuestas por los estudiantes de doctorado mexicanos. Además, gracias a la colaboración con la revista Computación y Sistemas se realizó una convocatoria más amplia a la comunidad científica misma que incluyó una nueva selección de los trabajos expuestos que fueron extendidos hasta tener el formato y calidad de artículo de revista y fueron a su vez sometidos a una nueva evaluación coordinada por los doctores Claudia Ayala (ESSI-UPC) y Sergio Natan González-Rocha (BSC). Este número especial apareció en 2017. Las jornadas son Coordinadas por el Dr. Ulises Cortés, miembro del Capítulo Barcelona.





57

Presentación de dispositivo IoT para disminuir consumo de agua en *Smart Cities*

CAPÍTULO BARCELONA

La solución Drop 2.0 es un dispositivo IoT (Internet de las cosas) que sirve para monitorear el consumo de agua mediante el uso de indicadores de luz, y permite al usuario ahorrar en gasto de agua, así como en el pago de la misma. La startup y su solución han sido aceptados en el programa de aceleración de Ship2B empresa que impulsa la emprendeduría y la inversión de impacto social. Ship2B a incluido a Drop 2.0 en su Lab Water4Action para su aceleración donde el principal socio de este Lab es la empresa Aigües de Barcelona, empresa de grupo Suez, misma que se encarga de la distribución del agua en la zona metropolitana. Mediante el uso de herramientas de análisis de Big Data, Drop

2.0 ha identificado los problemas más sensibles de la región de Barcelona. Para dar solución a lo anterior han desarrollado un dispositivo IoT de bajo consumo energético y bajo costo de fabricación capaz de sincronizarse con los contadores de agua inteligentes de Barcelona o de cualquier ciudad que cuente con este tipo de tecnología de medición. Además de ser Co-Fundador de Drop 2.0 y Vicepresidente de la RedGlobalMx Capítulo Barcelona, M.Sc. IT Víctor Hugo Baños González participa en otros proyectos relacionados con Smart Cities, la experiencia adquirida en estos proyectos ha derivado en la firma de un convenio con el Capitulo El Paso, Texas de la RedGlobalMX.





58

Participación de docentes mexicanos en el programa de formación del CERN

CAPÍTULO SUIZA-LIECHTENSTEIN

Desde hace varios años, la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN), con sede en Ginebra, Suiza, ofrece un programa de formación en idioma Español para docentes de preparatoria y licenciatura. El programa está destinado a docentes de ciencia y tecnología, preferentemente aquellos que imparten materias de Física, Matemáticas e Ingeniería. Los participantes normalmente provienen de instituciones Españolas.

A mediados del año 2015, tras la solicitud expresa del Capítulo Suiza-Liechtenstein, el coordinador del programa en CERN aceptó utilizar trece lugares del programa 2016 para docentes mexicanos. El CERN no cobra por la organización ni por llevar a cabo estas actividades (vistas, conferencias y actividades), y provee hospedaje y alimentación a precios fuertemente subsidiados. Por otro lado, es necesario que los profesores tengan una fuente de

financiamiento para su transporte, hospedaje y alimentación.

Fue posible utilizar en su totalidad los lugares autorizados por CERN gracias al apoyo de varias instituciones mexicanas: el Tecnológico Nacional de México (con 4 docentes), el Colegio de Bachilleres del Estado de Chiapas (3), el Colegio Garside de la Ciudad de México (1), la Preparatoria Estatal Número 8 “Carlos Castillo Peraza” de Mérida, Yucatán (1) y la Universidad Autónoma de Sinaloa (4).

El programa se llevó a cabo del domingo 19 al viernes 24 de junio de 2016. Debido a la distancia, la llegada de los maestros se programó para un par de días antes del inicio de actividades, y gracias a eso fue posible organizar una breve visita a la ciudad medieval de Yvoire, un destino cultural importante muy cercano a Ginebra.



El jueves 23 de junio el Embajador Jorge Castro Valle, Embajador de México ante la Confederación Suiza y el Principado de Liechtenstein, visitó a la delegación de docentes mexicanos en las instalaciones del CERN.



El programa incluyó conferencias sobre los aspectos teóricos, experimentales y prácticos de la investigación científica que se lleva a cabo en el CERN: el modelo estándar, el funcionamiento de los detectores de partículas, cosmología, física de neutrinos, aplicaciones de la física de partículas, talleres, visitas y actividades. Varias conferencias se enfocaron al uso de estos contenidos en el aula, y en muchas de las actividades se enfatizó la importancia de hacer conscientes a los alumnos de los desafíos y las oportunidades que presenta la investigación científica.

Título de la Actividad o Evento	
Líder(es) de Proyecto	Luis Roberto Flores Castillo
Capítulo(s) Participante(s)	Suiza-Liechtenstein
Organismos Participantes	TecNM, RGMx, Universidad Autónoma de Sinaloa
Beneficiarios (número y tipo)	Trece docentes mexicanos, sus colegas y sus estudiantes
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	En organización desde 2015; el programa en CERN se llevó a cabo del 19 al 24 de junio de 2016

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

59

1st International Symposium “Mexico in the Biomedical Research”

CLUSTER DE BIOMEDICINA

Red Global de Mexicanos Calificados en el Exterior
Biomédicos Mexicanos en Europa: por un México más Saludable
“La salud es el bien máspreciado, pues con salud se puede todo”

Berlin, Alemania. April 27-28th 2017

Como investigadores en el área Biomédica, nos damos cuenta que los recursos para la investigación en Salud son limitados en todo el mundo, por lo que es preciso hacer eficientes los esfuerzos encaminados al desarrollo en esta área del conocimiento. Nuestra idea surge de la necesidad de hacer contacto con la diáspora de Biomédicos, en una primera fase en Europa, con la visión de formar una red global de Biomédicos Mexicanos para fomentar la colaboración entre los mexicanos trabajando en esta área del conocimiento y así poder enfocar nuestros esfuerzos para poder eficientemente apoyar a nuestro país. Dentro del marco del año dual México-Alemania en julio de 2016, durante la semana Mexicana de la Ciencia y Tecnología, organizada por la Embajada de México en Alemania se consolidó la idea de unificar a los Biomédicos Mexicanos en Europa a través de la Red Global de Mexicanos Calificados. La Embajada de México en Berlín avaló esta iniciativa que se presentó

durante la reunión regional de la Red Global de Mexicanos Calificados Región Europa que se llevó acabo del 5-8 de Octubre del 2016, en la Ciudad de Berlín, Alemania, La razón de unificar a los Biomédicos Mexicanos en Europa se basa en los objetivos del Plan de Desarrollo (México 2013 - 2018) respaldado por Instituto de los Mexicanos en el Exterior (IME) donde la 3ra meta es: “México con Educación de Calidad”. Los objetivos planteados desde la creación en 2005 de la Red de Talentos Mexicanos en el Exterior, por parte de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) a través del IME y apoyo del CONACyT y la Secretaría de Economía son promover que los emigrantes mexicanos altamente calificados contribuyan a fortalecer el desarrollo y la innovación tecnológica de nuestro país; así como facilitar la generación de proyectos de alto valor agregado en las áreas de desarrollo de negocios, educación para la innovación global y soporte a las comunidades mexicanas en el exterior.

Objetivos

1. Generar una red de profesionistas biomédicos (académicos y estudiantes de posgrado) mexicanos residentes en Europa.
2. Promover la generación de proyectos académicos en Europa y el enlace con Universidades y empresas mexicanas.
3. Crear un punto de enlace a través de los capítulos Europeos de la Red Global Mx que facilite la comunicación entre los investigadores mexicanos en Europa e instituciones gubernamentales, académicas y empresariales en México.

4. Realizar investigación multidisciplinaria en el área biomédica, con el fin de establecer la normatividad correspondiente a las prácticas de buena manufactura y coadyuvar al cumplimiento de las mismas. También se busca establecer terapias efectivas y eficaces de alta calidad para los pacientes que las requieran en México.

Objetivo específico

En el marco del año dual México-Alemania se organizó el 1er Simposio Internacional “México en la Investigación Biomédica” (“Mexico in the Biomedical Research”) los días 27 y 28 de Abril 2017, con la finalidad de proponer líneas de investigación a realizarse en México en cooperación con instituciones académicas en Europa.



<https://biomedicinemex.wixsite.com/biomedicine-mex>

<http://www.20minutos.com.mx/noticia/214987/0/biomedicos-mexicanos-en-europa-se-reunen-en-alemania/>

<http://www.dw.com/es/cient%C3%ADficos-mexicanos-en-berl%C3%ADn-salvamos-vidas/a-38880314>

<http://pulsoslp.com.mx/2017/02/24/biomedicos-mexicanos-que-trabajan-en-europa-sostendran-primer-encuentro-en-alemania/>

1er Simposio Internacional “ México en la Investigación Biomédica”	
Líder(es) de proyecto	Dr. Ana Luisa Piña Hernández Dr. Héctor A. Cabrera-Fuentes Dra. Stephanie Proskauer- Peña Dr. Dante V. Ortiz-Figueroa
Capítulo(s) participantes	Alemania Singapur República Checa Francia
Organismos participantes	Secretaría de Salud de México ,IME, Embajada de México en Alemania, CONACYT, Berlin Institute of Health, Universidad Médica Charité de Berlín, Comisión Nacional Mexicana de Bioética, DAAD, Oficina de Enlace en Alemania de la UAEMEX, así como diversas Universidades Europeas y Mexicanas representadas por los conferencistas principales.
Beneficiarios (número y tipo)	Investigadores y Estudiantes mexicanos y europeos (así como asiáticos). Alrededor de 80 asistentes.
Duración y fechas claves	El evento se llevó a cabo el 27 y 28 de Abril del 2017 Lanzamiento de convocatoria para presentación de trabajos para estudiantes de posgrado 28 de febrero 2017.

(lanzamiento o cierre, p.ej.)	Cierre de convocatoria 10 de abril 2017.
--------------------------------------	--

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero	X	11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

60

Exposición de artistas mexicanos “The Ballery goes Mexican”

CAPÍTULO ALEMANIA

En el marco del año dual México-Alemania Con la intención de reforzar el objetivo del año dual México-Alemania: promover un mejor conocimiento y entendimiento entre ambas sociedades y su actualidad, la exposición de 32 artistas mexicanos “The Ballery goes mexican” dejó de manifiesto la riqueza de nuestro país a través de la expresión plástica y visual en diversas técnicas y estilos. La muestra se llevó a cabo en la galería “The Ballery” en la capital alemana, del 20 al 27 de septiembre contando con la presencia de la agregada cultural Susana Garduño durante el acto de inauguración así como de periodistas, curadores y amantes del arte.



Exposición grupal con algunos de los artistas expositores, la agregada cultural y las curadoras de la exposición.



Organismos participantes		Embajada de México en Alemania Red Global Mx Capítulo Alemania The Ballery			
Beneficiarios (número y tipo)		Esta actividad formó parte del año dual como parte de las más de 200 iniciativas artísticas, culturales, científicas y empresariales que llegaron a una audiencia de más de 2 millones de personas.			
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)		Vernissage: 20 de septiembre de 2016 Finissage: 26 de septiembre de 2016			
Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

61

Exposición dual de artistas mexicanos y alemanes “Abriendo puentes”

CAPÍTULO ALEMANIA

En el marco del año dual México-Alemania

Reforzando los objetivos del año dual a través de la muestra del talento alemán y mexicano expresado a través la diversidad de temas, técnicas y visiones el pasado 13 de septiembre de 2016 se inauguró la exposición “Brücken bauen”/“Construyendo puentes” mostrando el trabajo de 17 artistas, 12 mexicanos y 5 alemanes. Durante la vernissage se contó con la presencia de Susana Garduño-Agregada cultural y Matthias Köhne-alcalde del distrito de Pankow. Los asistentes apreciaron la fuerza y contrastes de las obras expuestas así como la habilidad del arte para crear puentes entre culturas y abrir puertas para el intercambio cultural.





Exposición dual de artistas mexicanos y alemanes “Abriendo puentes”					
Líder(es) de proyecto		Bianca Monroy - Curadora Sascha Hilliger -Curador Rosaana Velasco - Coordinadora			
Capítulo(s) participantes		Alemania			
Organismos participantes		Embajada de México en Alemania Hotel Myer´s Tic Berlin Red Global Mx Capítulo Alemania Alcaldía de Pankow			
Beneficiarios (número y tipo)		Esta actividad formó parte del año dual como parte de las más de 200 iniciativas artísticas, culturales, científicas y empresariales que llegaron a una audiencia de más de 2 millones de personas.			
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)		Vernissage: 13 de septiembre de 2016 con presencia de Susana Garduño-Agregada cultural, Alejandro Rivera – Canciller y Matthias Köhne-Alcalde de Pankow. Finissage: 20 de noviembre de 2016			
Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

62

Exposición “Arte y Ciencia I”

CAPÍTULO ALEMANIA

En el marco del año dual México-Alemania, el pasado 4 de julio de 2016 se inaugura la exposición “Arte y Ciencia” como cierre del primer día de actividades de la Semana de la Ciencia y Tecnología, en el marco del año dual México-Alemania en el cual se exhibió la obra de la artista visual Bianca Monroy realizada a partir de imágenes microscópicas del área de neurociencias. La muestra tuvo como objetivo mostrar no solo la diversidad creativa de nuestro país sino evidenciar el trabajo transversal y conjunto de profesionales de áreas aparentemente distantes como las artes y las ciencias. La exposición tuvo una gran acogida y fue mostrada durante octubre de 2016 en la Academia Mexicana de la Ciencia (AMC) en la Cd. De México.



Exposición dual de artistas mexicanos y alemanes “Abriendo puentes”					
Líder(es) de proyecto		Dra. Ana Luisa Piña - Líder Bianca Monroy – Artista visual			
Capítulo(s) participantes		Alemania			
Organismos participantes		IME Embajada de México en Alemania Charité-Universidad Médica de Berlín			
Beneficiarios (número y tipo)		Esta actividad formó parte del año dual como parte de las más de 200 iniciativas artísticas, culturales, científicas y empresariales que llegaron a una audiencia de más de 2 millones de personas.			
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)		Vernissage: 11 de julio de 2016 con presencia de Susana Garduño-Agregada cultural			
Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

63

Exposición “Arte y Ciencia II”

CAPÍTULO ALEMANIA

En el marco del año dual México-Alemania, el pasado 27 de abril de 2017 se inaugura la exposición “Arte y Ciencia II” como cierre del primer día de actividades del Congreso de Biotecnología, en el marco del año dual México-Alemania en el cual se exhibió la obra de 10 artistas mexicanos basada en imágenes microscópicas de diversas ramas científicas. La muestra tuvo como objetivo mostrar no solo la diversidad creativa de nuestro país sino evidenciar el trabajo transversal y conjunto de profesionales de áreas aparentemente distantes como las artes y las ciencias en su segunda edición. La muestra tuvo una gran acogida entre los asistentes así como ha abierto puentes para proyectos futuros.



Exposición dual de artistas mexicanos y alemanes “Abriendo puentes”					
Líder(es) de proyecto		Dra. Ana Luisa Piña - Líder Bianca Monroy – Artista visual y curadora de la exposición			
Capítulo(s) participantes		Alemania Singapur República Checa Francia			
Organismos participantes		Secretaria de Salud de México ,IME, Embajada de México en Alemania, CONACYT, Berlin Institute of Health, Universidad Médica Charité de Berlín, Comisión Nacional Mexicana de Bioética, DAAD, Oficina de Enlace en Alemania de la UAEMEX, así como diversas Universidades Europeas y Mexicanas representadas por los conferencistas principales.			
Beneficiarios (número y tipo)		Esta actividad formó parte del año dual como parte de las más de 200 iniciativas artísticas, culturales, científicas y empresariales que llegaron a una audiencia de más de 2 millones de personas.			
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)		Vernissage: 27 de abril de 2017 con presencia de Susana Garduño-Agregada cultural			
Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

64

1er Simposio Internacional “México en la Investigación Biomédica”

CAPÍTULO ALEMANIA

El pasado 27 y 28 de Abril del presente año se llevó a cabo el 1er Simposio Internacional “México en la Investigación Biomédica” en la Embajada de México en Alemania en la ciudad de Berlín. El evento forma parte de los objetivos del Capítulo Alemania en la Coordinación de Ciencia, Tecnología, Investigación y Academia a cargo de la Dra. Ana Luisa Piña, que en conjunto con los Capítulos Singapur, República Checa y Francia llevaron a cabo la realización del mismo. Los objetivos clave de éste proyecto fueron planteados en la pasada reunión anual Región

Europa 2016 llevado a cabo en la ciudad de Berlín, Alemania, como parte de las actividades del año Dual México-Alemania.

Este evento constituye el inicio de las actividades cuyo principal objetivo es formar una “Red o Cluster de Biomédicos Mexicanos” para fomentar la colaboración entre los connacionales y contrapartes europeas que se desempeñan en esta área del conocimiento, para poder enfocar y sumar esfuerzos en beneficio en materia de salud en nuestro país.



Foto superior. Izquierda a derecha: Dr. Dante V. Ortiz-Figueroa , Dra. Stephanie Proskauer- Peña, Dr. Ana Luisa Piña Hernández, Dr. Héctor A. Cabrera-Fuentes. Comité organizador..

Más información sobre el evento puede ser encontrada en las siguientes ligas.

<https://biomedicinemex.wixsite.com/biomedicine-mex>

<http://www.20minutos.com.mx/noticia/214987/o/biomedicos-mexicanos-en-europa-se-reunen-en-alemania/>

<http://www.dw.com/es/cient%C3%ADficos-mexicanos-en-berl%C3%ADn-salvamos-vidas/a-38880314>

<http://pulsoslp.com.mx/2017/02/24/biomedicos-mexicanos-que-trabajan-en-europa-sostendran-primer-encuentro-en-alemania/>

1er Simposio Internacional “ México en la Investigación Biomédica”					
Líder(es) de proyecto		Dr. Ana Luisa Piña Hernández Dr. Héctor A. Cabrera-Fuentes Dra. Stephanie Proskauer- Peña Dr. Dante V. Ortiz-Figueroa			
Capítulo(s) participantes		Alemania Singapur República Checa Francia			
Organismos participantes		Secretaria de Salud de México ,IME, Embajada de México en Alemania, CONACYT, Berlin Institute of Health, Universidad Médica Charité de Berlín, Comisión Nacional Mexicana de Bioética, DAAD, Oficina de Enlace en Alemania de la UAEMEX, así como diversas Universidades Europeas y Mexicanas representadas por los conferencistas principales.			
Beneficiarios (número y tipo)		Investigadores y Estudiantes mexicanos y europeos (así como asiáticos). Alrededor de 80 asistentes.			
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)		El evento se llevó a cabo el 27 y 28 de Abril del 2017 Lanzamiento de convocatoria para presentación de trabajos para estudiantes de posgrado 28 de febrero 2017. Cierre de convocatoria 10 de abril 2017.			
Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero	X	11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

65

Edición del Libro “Profesionistas Mexicanos en Alemania”

CAPÍTULO ALEMANIA

Objetivo general: divulgar los valores, logros e historias de profesionistas mexicanos en Alemania cuyas aportaciones han impactado positivamente a sus respectivas comunidades y que, a través de ello, han fortalecido las relaciones bilaterales entre ambos países

Objetivos particulares:

Dar a conocer a profesionistas mexicanos en Alemania que han destacado dentro de diferentes ámbitos profesionales

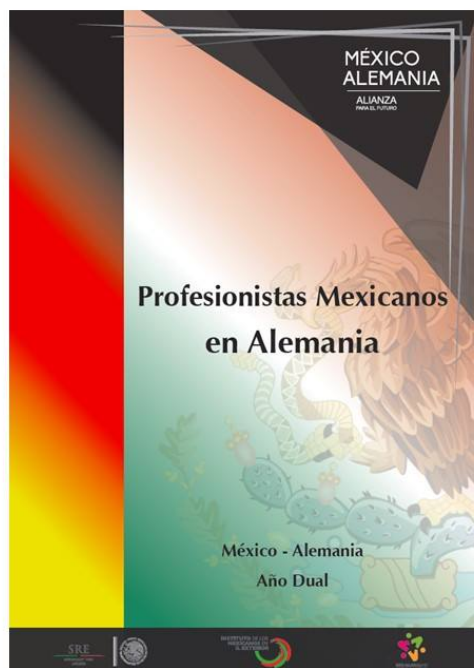
Generar un registro en formato electrónico (disponible para impresión) de las relaciones profesionales y de cooperación entre México y Alemania

Servir como punto de referencia y contacto para mexicanos interesados en desarrollar una carrera profesional en Alemania

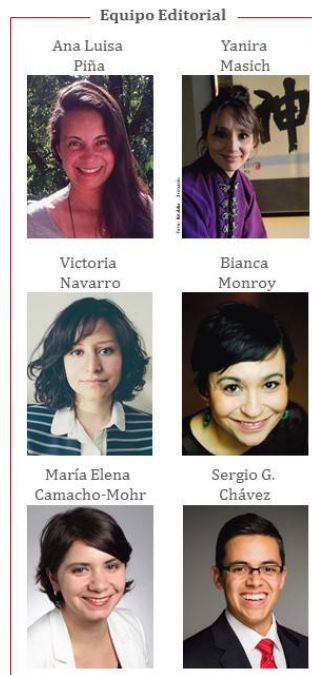
Posicionar a la RGMX- Alemania (antes RTME) como referente de mexicanos en Alemania país.

¡Gracias a todos quienes confiaron y colaboraron con nosotros para hacer esta iniciativa posible!

- Dra. Ana Luisa Piña, Editora



Libro electrónico publicado en Berlín, Alemania, el 15 de junio de 2017, disponible vía ISSUU:
https://issuu.com/rmalemania/docs/profesionistas_mexicanos_de



Más información sobre el libro Profesionistas Mexicanos en Alemania, puede ser encontrada en las siguientes ligas.

https://issuu.com/rmalemania/docs/profesionistas_mexicanos_de

<https://www.gob.mx/ime/prensa/se-publica-el-primer-volumen-del-libro-profesionistas-mexicanos-en-alemania?idiom=es>

<http://www.dw.com/es/dedican-libro-a-talentos-mexicanos-en-alemania/a-39045257>

Líder(es) de proyecto		Ana Luisa Piña - Líder / Editora en Jefe Sergio G. Chávez Victoria Navarro Yanira Masisch Bianca Monroy Maria Elena Camacho-Mohr			
Capítulo(s) participantes		Alemania			
Organismos participantes		IME, Embajada de México en Alemania			
Beneficiarios (número y tipo)		Mexicanos que vivan en Alemania o mexicanos interesados en desarrollar una carrera profesional en Alemania			
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)		-Inicio de la idea, organización y planeación del Libro: Noviembre de 2015 -Primer Boceto del Libro: Mayo de 2016 -Recopilación de Datos: Junio-Octubre2016 -Primera Revisión: Marzo2017 -Lanzamiento Vía Internet de la primea edición del Libro: 15 de Junio 2017			
Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero	X	11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

66

Conferencia “La Ciencia del Agave” en Berlín

CAPÍTULO ALEMANIA

**Como parte de la Semana Mexicana de la Ciencia organizado
Año Dual México-Alemania**

Objetivo general: dar a conocer al público en Alemania, y dejar que experimente el talento Mexicano en los ámbitos

Científico: Dr. Luis Enrique Eguiarte Fruns, experto mundial en la ciencia del Agave.

Artístico Visual: Bianca Monroy, colorida e intensa artista plástica, difusora del arte plástico en Alemania.

Gastronómico: Raúl Oliver, consumado Chef de la auténtica cocina Mexicana en Alemania.

Con el apoyo total de la Embajada de México en Alemania, (por la Sra. Embajadora de México en Alemania Patricia Espinosa a través de la Coordinación de Cooperación Técnica, Científica y Educativa dirigida por Alejandro Larenas Martínez), organizamos este evento, dentro del marco del año dual México-Alemania e incluido en la semana Mexicana de la Ciencia y Tecnología, y llevado a cabo el día 5 de julio de 2016.

Junto con la artista plástica Bianca Monroy, desarrollamos un concepto científico-artístico para el desarrollo de 10 pinturas individuales basadas en imágenes de células neuronales (ver más información sobre esta parte del proyecto).

Semana Mexicana de la Ciencia y Tecnología. Prof. Dr. Luis Enrique Eguiarte Fruns (Profesor Invitado y conferencista del Instituto de Ecología, UNAM).





Semana Mexicana de la Ciencia y Tecnología. Con la Sra. Embajadora Patricia Espinosa y participantes.

Conferencia “La Ciencia del Agave” en Berlín					
Como parte de la Semana Mexicana de la Ciencia organizado					
Año Dual México-Alemania					
Líder(es) de proyecto			Ana Luisa Piña - Líder Alejandro Larenas Prof. Dr. Luis Enrique Eguiarte Fruns Bianca Monroy		
Capítulo(s) participantes			Alemania		
Organismos participantes			IME, Embajada de México en Alemania		
Beneficiarios (número y tipo)			Mexicanos que vivan en Alemania o mexicanos interesados en desarrollar una carrera científica en Alemania y en México		
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)			Conferencia el día 5 de Julio, 2016		
Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero	X	11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

67

Conferencia “La Ciencia del Sabor” en Berlín

CAPÍTULO ALEMANIA

**Como parte de la Semana Mexicana de la Ciencia organizado
Año Dual México-Alemania**

Objetivo general: dar a conocer al público en Alemania, y dejar que experimente el talento Mexicano en los ámbitos. Científico: Dr. Federico Bermúdez-Rattoni, experto mundial en la ciencia de la memoria gustativa. Artístico Visual: Bianca Monroy, colorida e intensa artista plástica, difusora del arte plástico en Alemania. Gastronómico: Raúl Oliver, consumado Chef de la auténtica cocina Mexicana en Alemania.

Con el apoyo total de la Embajada de México en Alemania, (por la Sra. Embajadora de México en Alemania Patricia Espinosa a través de la Coordinación de Cooperación Técnica, Científica y Educativa dirigida por Alejandro Larenas Martínez), organizamos este evento, dentro del marco del año dual México-Alemania e incluido en la semana Mexicana de la Ciencia y Tecnología, y llevado a cabo el día 4 de julio de 2016.

Junto con la artista plástica Bianca Monroy, desarrollamos un concepto científico-artístico para el desarrollo de 10 pinturas individuales basadas en imágenes de células neuronales (ver más información sobre esta parte del proyecto)



Fotografía superior: Semana Mexicana de la Ciencia y Tecnología. En conferencia el Prof. Dr. Federico Bermúdez Rattoni, Profesor Invitado del Instituto de Fisiología Celular, UNAM



Semana Mexicana de la Ciencia y Tecnología.

Foto Izquierda: Dr. Francisco Velazquez, Dra Ana Luisa Piña, Prof. Dr. Federico Bermúdez. (Conferencista)

Foto Derecha: Prof. Dr. Jaime Urrutia (presidente de la Academia Mexicana de Ciencias), Prof. Dr. Federico Bermúdez Rattoni (Profesor Invitado del Instituto de Fisiología Celular, UNAM), Dra. Ana Luisa Piña (Investigadora en la Universidad Médica Charité de Berlín).

Conferencia “La Ciencia del Sabor” en Berlín Como parte de la Semana Mexicana de la Ciencia organizado Año Dual México-Alemania					
Líder(es) de proyecto		Ana Luisa Piña - Líder Alejandro Larenas Prof. Dr. Federico-Bermúdez-Rattoni Bianca Monroy,			
Capítulo(s) participantes		Alemania			
Organismos participantes		IME, Embajada de México en Alemania			
Beneficiarios (número y tipo)		Mexicanos que vivan en Alemania o mexicanos interesados en desarrollar una carrera científica en Alemania y en México			
Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.)		Conferencia el día 4 de Julio, 2016			
Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero	X	11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

68

Curso en tecnología submarina para el sector petrolero para estudiantes en Ciudad Madero, México

CAPÍTULO NORUEGA

Miembros del capítulo Noruega de la Red Global MX impartieron un curso en tecnología submarina para el sector petrolero a estudiantes de Ingeniería Petrolera, Ingeniería Mecánica y Geociencias del Instituto Tecnológico de Ciudad Madero en Ciudad Madero, Tamaulipas.

Este fue el primer proyecto llevado a cabo por el capítulo Noruega de la Red Global MX. El curso de tecnología submarina para estudiantes en el sector petrolero se impartió en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Ciudad Madero del lunes 04 de abril al viernes 08 de abril de 2016.



El curso tuvo como objetivo principal que, el participante comprendiera el ciclo de vida de un proyecto de un campo petrolero offshore con pozos submarinos y sus principios de administración. Además, distinguir entre las diversas áreas de la industria que participan en el ciclo de vida del campo, entender sus funciones y, como éstas interactúan.

Se impartieron tres módulos del curso:

Sistemas de conexiones submarinas – impartido por Roberto Rosales Baca

Perforación y pozos en aguas profundas – impartido por Federico Juárez Perales

Administración de proyectos de alta complejidad en aguas profundas – impartido por Rubén Rock Roque (imagen).

Los tres expositores son miembros del capítulo Noruega de la Red Global MX.

De acuerdo a los registros oficiales, 75 estudiantes y 15 catedráticos de dicho instituto asistieron a las pláticas durante la semana.

Durante la jornada los estudiantes y catedráticos aprendieron los principios básicos de los temas impartidos por los expositores. Asimismo, tuvieron la oportunidad de escuchar las experiencias profesionales y personales de los expositores laborando y viviendo en Noruega.

El equipo de la Red Global MX recibió buenos comentarios durante la impartición del curso y al finalizar el mismo. El Instituto Tecnológico de Ciudad Madero extendió también una invitación para seguir colaborando en temas relacionados con Ciencias de la Tierra.

Este proyecto nació de la iniciativa del Maestro Roberto Rosales Baca y otros miembros del capítulo Noruega de la Red Global MX, quienes trabajaron para desarrollar esta propuesta en un proyecto concreto, canalizándolo hacia instituciones educativas mexicanas.

Este proyecto fue parte de las metas del año 2016 del capítulo Noruega de la Red Global MX. Además, va de acuerdo a los sectores de interés y áreas de colaboración identificadas entre Noruega y México.



EL EQUIPO DE LA RED GLOBAL MX NORUEGA CON ESTUDIANTES DEL ITCM

Curso de Tecnología Petrolera Submarina	
Líder(es) de Proyecto	Roberto Rosales Baca, Rubén Rock Roque, Federico Juárez Perales
Capítulo(s) Participante(s)	Noruega
Organismos Participantes	ITCM – Instituto Tecnológico de Ciudad Madero - TecNM
Beneficiarios (número y tipo)	75 estudiantes y 15 catedráticos
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	04-08 abril 2016 (36 hrs)

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	
7	Comunicación		15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

69

Primera Reunión TecNM - RGMX

PROYECTO TEC NACIONAL DE MÉXICO

El 8 de abril de 2016, en el marco del evento InnovationMatchMx, se llevó a cabo la primera reunión entre el Tecnológico Nacional de México (TecNM) y la RGMX en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

El TecNM estuvo representado por el M.C. Edgar Acoltzi Nava, quien presentó a los asistentes a la institución y el interés de colaborar con mexicanos talentosos radicados en otros países.

La RGMX estuvo representada por el coordinador en Europa, Víctor del Rosal y por el coordinador en Asia y Oceanía, Fernando Berumen.



En la reunión estuvieron presentes miembros de los diferentes capítulos europeos: Jesús Escandón (Suecia), Francisco Martínez y Marcos Quintana (Países Bajos), Zahaira González (Barcelona), David Oliva (Bélgica), Carolina Islas (Finlandia), Luis Martínez (Francia) y Cristhian Arturo Hidalgo (Noruega).

El Tecnológico Nacional de México está constituido por 266 instituciones, de las cuales 126 son Institutos Tecnológicos federales, 134 Institutos Tecnológicos Descentralizados, cuatro Centros Regionales de Optimización y Desarrollo de Equipo (CRODE), un Centro Interdisciplinario de

Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET) y un Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET). En estas instituciones, el TecNM atiende a una población escolar de 521,105 estudiantes en licenciatura y posgrado en todo el territorio nacional, incluido el Distrito Federal. (Fuente: www.tecnm.mx)

Reunión Inicial TecNM - RGMX	
Líder(es) de Proyecto	Víctor Del Rosal, Marcos Quintana
Capítulo(s) Participante(s)	RGMX Europa, RGMX Asia-Oceanía
Organismos Participantes	TecNM
Beneficiarios (número y tipo)	Se espera beneficiar a más de medio millón de estudiantes y profesores del TecNM en el largo plazo.
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	El proyecto inició el 8 de abril de 2016.

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero	X	11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

70

Consorcio Petrogas Energía TecNM

Dr. Luis Martínez del capítulo Francia líder en el acuerdo de cooperación Internacional en Energía México-Francia con la participación del M.C. Manuel Quintero Quintero Director General del TecNM.



YUCATÁN ▼

MÉXICO Y MUNDO ▼

JUSTICIA ▼

TECNO

DEPORTES ▼

[Home](#) » [Yucatán](#) » Acuerdan cooperación Francia y Yucatán



ACUERDAN COOPERACIÓN FRANCIA Y YUCATÁN



Título de la Actividad o Evento	
Líder(es) de Proyecto	Luis Martínez
Capítulo(s) Participante(s)	Francia
Organismos Participantes	TecNM, SEP, UA Coahuila
Beneficiarios (número y tipo)	
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	Lanzamiento 30 de junio de 2016

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	
7	Comunicación		15	Responsabilidad social	
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

71

Firma de Memorándum de Entendimiento RGMX - TecNM -IME

PROYECTO TEC NACIONAL DE MÉXICO

Ciudad de México, 04 de julio de 2016. TecNM/DCD. El Tecnológico Nacional de México (TecNM) firmó un memorándum de entendimiento con el Instituto de los Mexicanos en el Exterior (IME) y la Red Global Mx, Región Europa (RGMX Europa) para formentar la cooperación estratégica.

En la firma del memorándum de entendimiento, el maestro Manuel Quintero Quintero, director general del TecNM, enfatizó la importancia de la cobertura de los institutos tecnológicos en todo el país para formar ingenieros y la integración de las capacidades a través del decreto de creación como Tecnológico Nacional de México (TecNM) a partir del 23 de julio del 2014.



Quintero Quintero agradeció al Instituto de Mexicanos en el Extranjero, a través de la doctora Alma Eunice Rendón por establecer esta alianza estratégica, así como a la Red Global MX a través del maestro Víctor del Rosal Ahumada, coordinador general de la Región Europea, quién expresó su reconocimiento al TecNM por formar al 40 por ciento de los ingenieros en México.

Por su parte la doctora Alma Eunice Rendón mencionó que era un día muy importante para el IME “porque se realiza una alianza con los líderes del TecNM y se amplía el empoderamiento comunitario”.

El TecNM firmó este Memorándum de Entendimiento para fomentar la cooperación entre México y los capítulos europeos de la Red Global MX (Alemania, Noruega, Irlanda, Bélgica, España, Reino Unido, Francia, Barcelona, Suecia, Países Bajos, Suiza, Italia, Inglaterra y Estonia), además de favorecer la movilidad académica, investigación, emprendimiento, innovación y desarrollo del personal docente y administrativo.

Las formas de cooperación acordadas son:

- Proyectos de investigación;
- Visitas e intercambios de profesores y estudiantes;
- Educación a distancia;
- Programas de emprendimiento;
- Programas de innovación;
- Desarrollo de personal docente y administrativo, y
- Fortalecimiento de sus relaciones y promover la excelencia en la educación en México.

Reunidos en la Secretaría de Relaciones Exteriores, el 2 de junio pasado, firmaron el documento, el maestro Quintero Quintero, por parte del TecNM; el maestro Víctor del Rosal Ahumada, por parte de la Red Global MX, Región Europa, y la doctora Rendón Cárdenas, directora del Instituto de los Mexicanos en el Exterior. También estuvieron presentes en este evento protocolario, la doctora Ofelia Angulo Guerrero, Secretaria de Extensión y Vinculación; la maestra Imelda Vega Platas, directora de Vinculación e Intercambio Académico, así como el maestro Édgar Acoltzi Nava, Coordinador de Innovación del TecNM.



Firma de Memorándum de Entendimiento TecNM-IME-RGMX	
Líder(es) de Proyecto	Víctor del Rosal
Capítulo(s) Participante(s)	RGMX Europa
Organismos Participantes	TecNM - RGMX
Beneficiarios (número y tipo)	Más de medio millón de estudiantes y profesores del TecNM en el largo plazo
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	4 de julio de 2016

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero	X	11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

72

Curso en tecnología submarina para el sector petrolero para estudiantes de la UNAM, México

PROYECTO TEC NACIONAL DE MÉXICO

Cinco miembros del capítulo Noruega de la Red Global MX impartieron un curso en Tecnología Submarina para el Sector Petrolero del 01 al 05 de agosto de 2016 en el Palacio de Minería. Al curso asistieron más de 70 estudiantes, en su mayoría de alumnos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Los cinco destacados ingenieros mexicanos que viajaron desde Noruega para impartir el curso en México fueron: **Domingo Antonio Amador Luna, Juan Pablo del Río Coria, Federico Juárez Perales, Rubén Rock Roque y Roberto Rosales Baca.**

Durante sus palabras de clausura, el Mtro. Víctor Rivera, Jefe de la División de Educación Continua y a Distancia de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, destacó el contenido innovador del curso y la importancia de traer a México nuevos enfoques que permitan a los estudiantes comparar diferentes esquemas internacionales en tecnología de punta para el sector petrolero. Asimismo, se subrayó la elevada asistencia e interés que suscitó el curso, del que se espera pueda replicarse la dinámica de colaboración con la UNAM en futuras oportunidades.

El Director Ejecutivo del IME, el Mtro. David Velázco agradeció a los científicos mexicanos su generosidad y voluntad de compartir, sin costo alguno, su conocimiento y experiencia profesional de alto nivel con los estudiantes mexicanos, en su país de origen. Estos esfuerzos representaron para el Instituto de los Mexicanos en el Exterior logros muy importantes de cooperación y transferencia global de conocimiento entre la diáspora mexicana calificada en el extranjero y una institución de educación superior del alcance y prestigio como la Universidad Nacional.

Por su parte, la Mtra. Sofía Orozco y los cinco científicos mexicanos del capítulo Noruega de la Red Global felicitaron a los estudiantes por su esfuerzo y los invitaron a atreverse a ir más allá en sus sueños y planes profesionales. A pensar fuera de los márgenes de los límites nacionales, pero siempre teniendo a México presente, para circular el conocimiento en su beneficio y para su desarrollo.

Por último, los estudiantes tomaron el micrófono y compartieron también su agradecimiento y satisfacción por la conclusión del curso, así como su interés por las oportunidades que les ofrece la vinculación con la diáspora mexicana calificada organizada, como es el caso del capítulo Noruega de la Red Global MX.

La celebración de este curso y sus extraordinarios resultados constituyen un ejemplo de éxito para los mexicanos que desde tantas fronteras trabajan en favor del conocimiento, la ciencia, la tecnología y la responsabilidad social para el desarrollo de México. Y por esto, este modelo de éxito buscará replicarse para beneficiar a más estudiantes y profesionistas mexicanos en México y en el exterior.



ILUSTRACIÓN 1: CLAUSURA DEL CURSO EN TECNOLOGÍA SUBMARINA PARA EL SECTOR PETROLERO EN PALACIO DE MINERÍA.

Curso en tecnología submarina para el sector petrolero para estudiantes de la UNAM	
Líder(es) de Proyecto	Roberto Rosales Baca, Rubén Rock Roque, Federico Juárez Perales, Juan Pablo del Río Coria, Antonio Luna
Capítulo(s) Participante(s)	Noruega
Organismos Participantes	UNAM – Universidad Nacional Autónoma de México
Beneficiarios (número y tipo)	74 estudiantes
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	01-06 Agosto 2016 (40 hrs)

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	
7	Comunicación		15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

73

HighTechXL participa en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica

PROYECTO TEC NACIONAL DE MÉXICO

Pachuca, Hidalgo, 22 de noviembre, 2016. Apoyándose en la vinculación entre el Tecnológico Nacional de México (TecNM) con la Red Global Mx, vía el capítulo de Países Bajos, HighTechXL participó en la fase nacional del evento. HighTechXL es un aceleradora de empresas, ubicada en la región de Brainport en los Países Bajos. El objetivo de HighTechXL era conocer y apoyar proyectos disruptivos seleccionados dentro de los sectores, Agroindustrial, Automotriz, Energía, Nanotecnología y Nuevos Materiales, IoT, Comunicación y Electrónica, Ciencias Ambientales, Salud (MedTech), Automatización y Robótica.



Se hizo una selección previa de 29 proyectos que mayor encaje tuvieran con la aceleradora, basándose principalmente en la fase de desarrollo y el giro del proyecto. Se evaluaron factores diversos incluyendo el número de integrantes del equipo interdisciplinario. Se les pidió a los proyectos demostrar la innovación del producto con un prototipo y su estrategia de comercialización mediante un plan de negocios, así como la aplicación de la ingeniería en la creación o mejora, y la defensa del proyecto se realizó en el idioma inglés.



Se premiaron 4 equipos basado en varios criterios, como por ejemplo el mejor pitch, viabilidad, innovación, equipo, etc., otorgándole un diploma a cada uno de los integrantes del equipo. A un equipo se le otorgó el premio HighTechXL Wildcard, donde se les invitó postular para el programa de aceleración en los Países Bajos.

HighTechXL en ENEIT 2016	
Líder(es) de Proyecto	Cristina Córdova, Edgar Valdés
Capítulo(s) Participante(s)	Países Bajos
Organismos Participantes	TecNM
Beneficiarios (número y tipo)	600 estudiantes de Ingeniería
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	22 de noviembre de 2016

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico		10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	

74

MOOC Competencias del Siglo XXI

PROYECTO TEC NACIONAL DE MÉXICO

El MOOC se está desarrollando con la colaboración de la mayoría de los capítulos de RGMX Europa. Se espera que llegue a una amplia población estudiantil, particularmente al nivel superior en las áreas de Ingeniería.





Proyecto MOOC “Competencias del SigloXXI”	
Líder(es) de Proyecto	Víctor del Rosal, Marcos Quintana
Capítulo(s) Participante(s)	Irlanda, Países Bajos, Suiza-Liechtenstein, Polonia, Barcelona, Francia, Reino Unido, Suecia, Estonia
Organismos Participantes	TecNM
Beneficiarios (número y tipo)	Se espera una audiencia de 10000 estudiantes de Ingeniería
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	Lanzamiento 10 de agosto de 2016 - Cierre Diciembre 2017 (esperado)

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero	X	11	Iniciativa	X
4	Alfabetismo cultural y cívico	X	12	Persistencia	X
5	Pensamiento crítico	X	13	Adaptabilidad***	X
6	Creatividad	X	14	Liderazgo	X
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

75

Participación de docentes mexicanos en el programa de formación del CERN

PROYECTO TEC NACIONAL DE MÉXICO

Desde hace varios años, la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN), con sede en Ginebra, Suiza, ofrece un programa de formación en idioma Español para docentes de preparatoria y licenciatura. El programa está destinado a docentes de ciencia y tecnología, preferentemente aquellos que imparten materias de Física, Matemáticas e Ingeniería. Los participantes normalmente provienen de instituciones Españolas.

A mediados del año 2015, tras la solicitud expresa del Capítulo Suiza-Liechtenstein, el coordinador del programa en CERN aceptó utilizar trece lugares del programa 2016 para docentes mexicanos. El CERN no cobra por la organización ni por llevar a cabo estas actividades (vistas, conferencias y actividades), y provee hospedaje y alimentación a precios fuertemente subsidiados. Por otro lado, es necesario que los profesores tengan una fuente de financiamiento para su transporte, hospedaje y alimentación.

Fue posible utilizar en su totalidad los lugares autorizados por CERN gracias al apoyo de varias instituciones mexicanas: el Tecnológico Nacional de México (con 4 docentes), el Colegio de Bachilleres del Estado de Chiapas (3), el Colegio Garside de la Ciudad de México (1), la Preparatoria Estatal Número 8 “Carlos Castillo Peraza” de Mérida, Yucatán (1) y la Universidad Autónoma de Sinaloa (4).

El programa se llevó a cabo del domingo 19 al viernes 24 de junio de 2016. Debido a la distancia, la llegada de los maestros se programó para un par de días antes del inicio de actividades, y gracias a eso fue posible organizar una breve visita a la ciudad medieval de Yvoire, un destino cultural importante muy cercano a Ginebra.



El jueves 23 de junio el Embajador Jorge Castro Valle, Embajador de México ante la Confederación Suiza y el Principado de Liechtenstein, visitó a la delegación de docentes mexicanos en las instalaciones del CERN.



El programa incluyó conferencias sobre los aspectos teóricos, experimentales y prácticos de la investigación científica que se lleva a cabo en el CERN: el modelo estándar, el funcionamiento de los detectores de partículas, cosmología, física de neutrinos, aplicaciones de la física de partículas, talleres, visitas y actividades. Varias conferencias se enfocaron al uso de estos contenidos en el aula, y en muchas de las actividades se enfatizó la importancia de hacer conscientes a los alumnos de los desafíos y las oportunidades que presenta la investigación científica.

Título de la Actividad o Evento	
Líder(es) de Proyecto	Luis Roberto Flores Castillo
Capítulo(s) Participante(s)	Suiza-Liechtenstein
Organismos Participantes	TecNM, RGMx, Universidad Autónoma de Sinaloa
Beneficiarios (número y tipo)	Trece docentes mexicanos, sus colegas y sus estudiantes
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	En organización desde 2015; el programa en CERN se llevó a cabo del 19 al 24 de junio de 2016

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**	X	9	Resolución de problemas	
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	X
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	
7	Comunicación	X	15	Responsabilidad social	
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	X

76

Panel Virtual Energía PROYECTO TEC NACIONAL DE MÉXICO

El 6 de abril de 2017 se llevó a cabo el Seminario Virtual “Energía: Alternativas para México”. El seminario fue inaugurado por la Dra. Ofelia Angulo, Secretaria de Innovación del TecNM. Los panelistas invitados fueron: Dr. Juan Martínez Vega (Francia), Dr. Luis Martínez (Francia), Dra. Mariene Gutiérrez Neri (Países Bajos) y Dr. Fernando Díaz López (Países Bajos). Para poder llevarse a cabo, se contó con el apoyo de CISCO Polonia a través de Luisa Luna, coordinadora asociada de RGMX Europa. El panel fue moderado por el M.C. Edgar Acoltzi (TecNM) y por el Dr. Marcos Quintana (Países Bajos). La audiencia estimada fue de 1300 estudiantes y profesores en más de 80 Institutos Tecnológicos en todo el país.



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE
MÉXICO**

RED GLOBALMX
MEXICANOS CALIFICADOS

1^{er} Seminario Virtual Energía : Alternativas para México

Moderadores

Lic. Luisa Luna

M.C. Edgar Acoltzi

Dr. Marcos Iván Quintana

• **6 de Abril 2017**

Panelistas



• Dra. Mariene Gutiérrez Neri



• Dr. Juan Martínez Vega

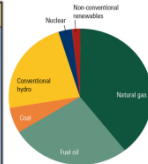


• Dr. Luis Martínez



• Dr. Fernando Díaz López

PROSPECTIVE SHALE BASINS OF EASTERN MEXICO



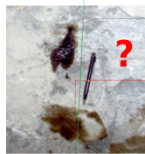
Tema :

La Exploración de ursos energéticos fósiles en Méx

*Análisis de los sistemas energéticos
del Norte y Golfo de México :
Petróleo, Carbón y Shales gas.*



Luis Martinez
EOST/IPGS - Université de Strasbourg, France





Panel Virtual “Energía”	
Líder(es) de Proyecto	Luisa Luna, Marcos Quintana
Capítulo(s) Participante(s)	Francia, Polonia, Países Bajos
Organismos Participantes	TecNM
Beneficiarios (número y tipo)	Más de 1300 estudiantes y profesores
Duración y fechas claves (Lanzamiento o cierre, p.ej.)	6 de abril de 2017

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios*					
1	Alfabetismo en TI**		9	Resolución de problemas	X
2	Alfabetismo científico-tecnológico	X	10	Curiosidad	
3	Alfabetismo financiero		11	Iniciativa	
4	Alfabetismo cultural y cívico		12	Persistencia	
5	Pensamiento crítico		13	Adaptabilidad***	
6	Creatividad		14	Liderazgo	
7	Comunicación		15	Responsabilidad social	X
8	Colaboración	X	16	Gestión personal y de carrera	

77

Sustainability and Education for Regional Innovation Development

CAPÍTULO SUECIA

El presidente del Capítulo Suecia, Jesus Escandon, llevó a cabo la primera edición de "Sustainability and Education for Regional Innovation Development" en la ciudad de Jönköping, Suecia el pasado 7 y 8 de Junio del 2016, como parte de las actividades del Capítulo Suecia, para promover el intercambio de conocimiento y perspectivas energéticas entre México y Suecia.

El evento se realizó en Jönköpings kommun Stadskontoret y en el Science Park Jönköping. En el evento el Consejero comercial de ProMexico en Suecia presentó la perspectiva energética de México y el panorama de inversión y posibilidades comerciales de Mexico.

Por parte de los participantes suecos, como Energi Konto, quienes presentaron las tecnologías y visiones que tienen respecto a el uso de energías limpias, el Science Park compartió con los asistentes los modelos que tienen para el impulso al emprendimiento en Suecia.





Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios: Alfabetismo en TI, Alfabetismo científico-tecnológico, , Iniciativa.

78

Foro México, Innovación y Tecnología CAPÍTULO PORTUGAL

El Foro México, Innovación y Tecnología se realizó en las instalaciones de la embajada de México en Lisboa en el marco de los Encuentros MXPT de Red Global MX - Capítulo Portugal.

El foro fue un espacio en el que los participantes presentaron sus proyectos, dialogaron sobre la situación de las TIC en México e identificaron las mejores prácticas en innovación que ambos países están realizando, lo anterior con el objetivo de contribuir con nuevas ideas al desarrollo tecnológico de México.

Entre los asistentes se encontraban empresas portuguesas y mexicanos emprendedores así como empresas mexicanas visitantes que viajaron a Lisboa para asistir al evento internacional de tecnología “Websummit”.

Los oradores invitados al panel de discusión fueron Mauro Parra (CTO – Verifikapp), Yoann Nesme (Manager and Co-Funder – PPL Crowdfunding Portugal), Eduardo Castañeda (R&D Telecom – TWEVO Technologies) y Pedro Rocha Vieira (Co-Founder & CEO – Beta-i).

En el evento también estuvieron presentes el Embajador de México en Portugal, Alfredo Pérez Bravo, y la coordinadora de programación económica y empresarial de la Casa da América Latina, Cristina Valério.





Nombre: Encuentros MXPT: Foro México, Innovación y Tecnología
Líder(es) de proyecto: Jorge Carpinteyro

Capítulo(s) participantes [Portugal](#)

Organismos participantes: [Embajada de México en Portugal](#), [Casa da América Latina](#)

Beneficiarios (número y tipo): [34 participantes](#)

Duración y fechas claves (lanzamiento o cierre, p.ej.): [10 de noviembre de 2017](#)

Competencias del Siglo XXI promovidas en beneficiarios: Alfabetismo en TI, Alfabetismo científico-tecnológico, Colaboración, Iniciativa, Gestión personal y de carrera

79

Charlas a jóvenes de secundaria en Irlanda

CAPÍTULO IRLANDA

En el marco del 5to. Aniversario del Capítulo Irlanda, este 22 de noviembre, 2018, Ángel Lejarza miembro del comité organizara por 5º año consecutivo su programa de charlas a grupos de estudiantes en año de transición (secundaria a prepatoria). Estas charlas son llevadas a cabo por profesionales mexicanos altamente calificados en diversas áreas, con el motivo de dar a los adolescentes una visión diferente de los mexicanos en Irlanda y promover la apertura, diversidad cultural y tolerancia en Irlanda. Este proyecto tiene potencial de escalabilidad a nivel nacional y global. En una siguiente etapa Ángel y el capítulo piensan llevarlo a diversas áreas de Irlanda.



En el área de emprendimiento, Laura De La Fuente Vice Presidenta del capítulo ha estado trabajando en identificar a emprendedores mexicanos y unirlos a la red; en el primer semestre del año continuara enfocada en el área comercial con el objetivo de fomentar en el grupo el apoyo a los pequeños comerciantes. Paralelamente Laura está trabajando en un proyecto con la Embajada de México en Irlanda donde se está explorando una apertura comercial a empresas Mexicanas en Irlanda.

En el área de Industrias Creativas Liz Vega estará trabajando en conjunto con otros capítulos de Europa en consolidar un directorio de artistas profesionales y amateurs con el objetivo de promover sus obras dentro de nuestras redes.



Competencias desarrolladas en los beneficiarios: Alfabetismo en TI, Resolución de problemas, Alfabetismo científico-tecnológico, Curiosidad, Alfabetismo financiero, Iniciativa, Alfabetismo cultural y cívico, Persistencia, Pensamiento crítico, Adaptabilidad, Creatividad, Liderazgo, Comunicación, Responsabilidad social, Colaboración, Gestión personal y de carrera

80

Prevención de ceguera evitable en México: Proyecto social sustentable para combatir la ceguera en los estados de Chiapas y Guerrero

CAPÍTULO BÉLGICA

Como parte de las actividades de captación de miembros de la comunidad mexicana en Bélgica para nuestro Capítulo, este año, a raíz de una visita del Embajador Eloy Cantú Segovia a la Universidad de Gante, se ha logrado crear una asociación de mexicanos en la Universidad de Gante.

En noviembre del presente año el Capítulo Bélgica de la Red Global en colaboración con Mexicanos en Ghent University, apoyamos el proyecto Math2Me para llevar a cabo varias entrevistas con mexicanos residentes en Bélgica. Dicho proyecto, fundado por mexicanos, consiste en un canal de Youtube que da asesoría de matemáticas a nivel medio superior en español teniendo una audiencia de diversas partes de Latinoamérica, Estados Unidos y España; cuentan con varios reconocimientos y patrocinios como canal educativo. Paralelamente al Capítulo Bélgica, el Capítulo Suiza-Liechtenstein y el Capítulo Hessen apoyaron al proyecto durante esta visita de math2me a Europa.

Entre otras actividades destacadas de este semestre, la coordinadora del pilar de Ciencia y Tecnología la Dra. Yadira Olvera Carrillo impartió la conferencia "Mejoramiento genético del maíz en México: desafíos y oportunidades en vista de la controversia de los cultivos transgénicos". En el marco de la exposición fotográfica "Maíz, el alma indígena de México." del Centro de Estudios Mexicanos de la Universidad de Amberes.

Para el 2018 el pilar de Ciencia y Tecnología del Capitulo está trabajando en la creación de un proyecto de Cooperación Académica entre alumnos del Tec de Monterrey, pertenecientes a la asociación Youth Biotech, y el Instituto Flamenco de Biotecnología de la Universidad de Gante.



Competencias desarrolladas en los beneficiarios: Alfabetismo en TI, Alfabetismo científico-tecnológico, Colaboración.

81

Presentación Festival “Viva México, encuentros cinematográficos”

CAPÍTULO FRANCIA

El Festival “VIVA MÉXICO, encuentros cinematográficos”, es el primero en Francia dedicado al cine contemporáneo mexicano. Propone al público francés descubrir lo mejor de esta creación a través de proyecciones, encuentros con los actores y directores, mesas redondas, talleres...

Convencidos de que el cine encarna una etapa importante del diálogo intercultural entre México y el Mundo, “VIVA MÉXICO” fue creado en París en el 2013, bajo la dirección de Bárbara Carroll De Obeso, gracias a los esfuerzos de unos veinte voluntarios apasionados y con la colaboración de Jean-Christophe Berjon, antiguo delegado general de la Semana de la Crítica en el Festival de Cannes - programador del Festival.

En 5 años de existencia “VIVA MÉXICO” ha demostrado ser un proyecto importante para la promoción del cine mexicano con un impacto de cerca de 14 000 asistentes, más de 450 artículos de prensa, más de 315 funciones y la invitación de más de 80 talentos mexicanos de alto nivel como Arturo Ripstein, Arcelia Ramírez, Amat Escalante, Maya Goded, Diego Luna, Paz Alicia Garciadiego, Mónica Lozano, Eugenio Derbez, María Novaro entre otros; sin olvidar la extensión de la manifestación a otras ciudades en Francia. Más información disponible en: www.viva-mexico-cinema.org

Bárbara Carroll De Obeso es miembro de la RTM Capítulo Francia. Promotora cultural, es Directora de La Grua (cultural engineering), estructura especializada en la concepción, gestión y producción de proyectos de arte a nivel internacional. Profesional de la cultura

especializada en la cooperación internacional, la ingeniería artística y la gestión de proyectos culturales, Bárbara cuenta con más de quince años de experiencia y ha colaborado como independiente en proyectos de arte en México, Francia, España y Estados Unidos. Es co-fundadora y directora general de InC France-Mexique, estructura especializada en la promoción del arte contemporáneo mexicano en Francia y la producción de proyectos artísticos de cooperación bilateral (www.inc-francemexique.org).

Bárbara ha coordinado proyectos como: “Trackers” exposición individual de Rafael Lozano-Hemmer (Gaîté Lyrique, Paris), “Los Sandys en Waikiki”, de Daniela Franco (Paris-Barcelona), “Quimeras Migrantes” colectiva de artistas mexicanos en Francia (Instituto de México, Paris), “La Périchole”, “La Vie Parisienne” y “Orfeo en los infiernos” con la Franco-American Vocal Academy (Miller Outdoor Theater, Houston). Es co-fundadora y directora general de “Viva México, encuentros cinematográficos” primer festival anual de cine mexicano lanzado en París en el 2013 y actualmente presente en varias ciudades en Francia. Bárbara cuenta con una licenciatura en Ciencias de la Comunicación (ITESO), un diplomado en Interculturalidad (INALCO) y una maestría en gestión cultural (Sciences Po Strasbourg).

Competencias desarrolladas en los beneficiarios: Resolución de problemas, Iniciativa, Alfabetismo cultural y cívico, Persistencia, Pensamiento crítico, Adaptabilidad, Creatividad, Liderazgo, Comunicación, Responsabilidad social, Colaboración.









LE
RENDEZ-VOUS
DU CINÉMA
MEXICAIN
EN FRANCE

5^{ème} édition

PARIS
4-10 OCT 2017
CINÉMA LUMINOR
HÔTEL DE VILLE
et dans plusieurs villes en France

VIVA
MEXICO

RENCONTRES CINÉMATOGRAPHIQUES

WWW.VIVA-MEXICO-CINEMA.ORG

82

México Insólito en Europa

CAPÍTULO FRANCIA

Miguel Gleason, del capítulo Francia, es el fundador de la Asociación México en Europa www.mexico-europa.org cuyo objetivo es inventariar, valorar y difundir el patrimonio cultural mexicano que se encuentra en el viejo continente.

Desde el año 2001, el investigador y comunicólogo de la Universidad Iberoamericana, de la ciudad de México, se ha dedicado a registrar los objetos de patrimonio cultural mexicano en Europa pertenecientes a todas las épocas. El resultado se ha condensado en seis proyectos multimedia, DVD-Rom, con la presencia de México en Francia, Gran Bretaña, Italia y el Vaticano, España, Alemania y Austria, y el último proyecto México en Europa, donde están incluidos -además de los países anteriores- Bélgica, Holanda, Dinamarca, Suiza, República checa, Hungría, Polonia, Irlanda, Suecia y Finlandia, es decir 17 países en total. Se han registrado cerca de 9000 objetos en 320 ciudades, cubriendo así cerca de 450 museos, iglesias, bibliotecas y organismos con obras de origen o de tema mexicano. Se han videograbado además alrededor de 150 entrevistas con especialistas mexicanos y europeos.

La Conclusión evidente fue el libro "México insólito en Europa", publicado por Fogra Editorial. Al conocer su trabajo, el reconocido historiador, Miguel León-Portilla redactó el prólogo de dicha publicación y participan tanto especialistas europeos como mexicanos. A lo largo de 256

páginas y 600 fotografías se muestra una selección rigurosa de los objetos mexicanos, más bellos e insólitos, que se encuentran en Europa. Desde los olmecas hasta el arte contemporáneo, pasando por la época novohispana y el intenso siglo XIX, el libro pretende también -a través de textos breves pero contundentes- contar las anécdotas más interesantes de la presencia cultural, artística e histórica de México en el viejo continente.

Ganador del premio, en junio del 2016, en el marco de la VII Feria del Libro Independiente de la ciudad de México, al mejor libro de divulgación, "México insólito en Europa" se presentó en diversas ciudades de los dos continentes:

2015 el 21 mayo en la Ciudad de México, 7 octubre en Bruselas, 3 noviembre en Londres, 10 noviembre en París, 23 noviembre en Amberes.

2016 el 26 abril en Dublín, 7 mayo en Perugia, 9 mayo en Roma, 11 mayo en Milán, 9 junio en París (en presencia de las autoridades del IME), 28 junio en Guadalajara, 30 junio en Saltillo, 2 julio en Monclova, 4 julio en Reynosa, 30 septiembre en Madrid, 29 noviembre en Dijon.

2017 el 29 marzo en Berlín, 3 abril en Hamburgo, 12 abril en Estrasburgo, 29 mayo en Turín, 28 agosto en Stamford (Connecticut), y 30 agosto en Nueva York. Se organizará pronto una gira más completa en México.



[Presentación en París del libro México insólito en Europa](#)

[Entrevista de la televisión alemana](#)

México

insólito en Europa



Miguel Gleason

Prólogo de Miguel León-Portilla

Competencias desarrolladas en los beneficiarios: Alfabetismo cultural y cívico, Pensamiento crítico, Creatividad, Comunicación, Responsabilidad social, Colaboración.

83

Lanzamiento del Capítulo Estonia

CAPÍTULO ESTONIA

El 30 de marzo se llevó a cabo el lanzamiento oficial del Capítulo Estonia de la Red de Mexicanos Altamente Calificados. El acto se llevó a cabo con participación de la Embajadora Norma Pensado y los miembros de esta Embajada vía Skype. En la representación de la Embajadora Pensado, el Cónsul Honorario de México en Estonia, Javier Ortiz de Artiñano, hizo entrega en Tallin de la Constancia que extiende el Instituto de los Mexicanos en el Exterior (IME) a los miembros de la Mesa Directiva.

La Embajadora Pensado destacó la importancia de la diáspora mexicana calificada en el desarrollo nacional y destacó en particular el potencial que Estonia ofrece a México en términos de gobierno electrónico, innovación, tecnología, e industrias creativas, áreas en las que los integrantes de la Mesa Directiva del Capítulo Estonia se desempeñan y buscarán llevar a cabo proyectos en beneficio para ambos países.

También hizo referencia al simbolismo de realizar ese evento vía Skype, siendo precisamente Estonia donde se creó este programa y siendo también Estonia uno de los países más avanzados en tecnologías digitales, área de alto interés para México.

Por su parte el Presidente del Capítulo Estonia, Carlos Vargas, mencionó que la creación de este Capítulo nace de la necesidad e inquietud de algunos mexicanos de crear una red específica para el país Báltico. Debido a la diferencia y oportunidades de Estonia con otros países de la región, consideraron necesario la conformación de una red específica que atienda las necesidades y oportunidades que el país y los mexicanos residentes en él, tienen que ofrecer. Debido al desarrollo tecnológico que Estonia ha tenido, se ha posicionado como uno de los países digitales más avanzados a nivel mundial. Agregó que la presencia en el país báltico de mexicanos capacitados permitirá una relación bilateral más cercana y beneficiosa para ambos países. Los proyectos del Capítulo se enfocarán principalmente, pero no estarán limitados a: desarrollo tecnológico en beneficio de México y Estonia así como el fortalecimiento académico y empresarial de ambos países. La divulgación de la cultura mexicana en Estonia será también un área prioritaria para el nuevo capítulo.

En el acto se reconoció el importante papel del Instituto de los Mexicanos en el Exterior para impulsar la interacción de la diáspora mexicana calificada en beneficio de México y sus países de residencia



Competencias desarrolladas en los beneficiarios: Alfabetismo en TI, Resolución de problemas, Alfabetismo científico-tecnológico, Curiosidad, Iniciativa, Alfabetismo cultural y cívico, Persistencia, Pensamiento crítico, Adaptabilidad, Creatividad, Liderazgo, Comunicación, Responsabilidad social, Colaboración

84

Celebración de Día de la Mujer 2017

CAPÍTULO IRLANDA

La celebración del día de la mujer reconoce que el enriquecimiento cultural no sólo viene de conocer otras perspectivas mexicanas. El capítulo Irlanda, a través de la iniciativa “Amigos MexNet” invita a profesionales de diversos campos a formar parte de la red, ya sea por su entusiasmo por México o relación que puedan tener con el país. Sus contribuciones enriquecen las actividades del capítulo y comparten mejores prácticas de sus propios países y valores. El 8 de Marzo 2017, compartimos la mesa de debate en equidad de género y empoderamiento de la mujer con profesionales de Web Summit, Facebook, Sage e Investec.





Sobre la Red Global MX

La Red Global MX es una red global interconectada, en la que participa la comunidad migrante altamente calificada que vive en el exterior y permite la articulación de proyectos en beneficio de México, con el fin último de contribuir al desarrollo del país. El modelo de organización de la Red es a través de una Equipo Coordinador Global, Coordinaciones Regionales y Capítulos que determinan sus propias metas y objetivos.

Los Capítulos son grupos con identidad local que se adhieren a la misión de la Red Global MX. Si bien las autoridades del gobierno mexicano han acompañado los esfuerzos de organización, la Red Global MX es un ecosistema independiente cuya organización depende de sus miembros.

