

SRE

SECRETARÍA DE
RELACIONES EXTERIORES



RED DE TALENTOS
Mexicanos




Reunión Regional Europa

Capítulo Suiza-Liechtenstein

Luis Roberto Flores Castillo

Londres, 1 al 3 de Octubre de 2015

Contenido

- ✓ Breve resumen capítulo (1 diapositiva)
 - ✓ Integrantes (foto grupal) (1 diapositiva)
 - ✓ Capital humano: perfiles profesionales (2 diapositivas)
 - ✓ Líneas de trabajo (1 diapositiva)
 - ✓ Proyectos estratégicos (2 diapositivas)
 - ✓ Principales logros 2014-2015 (1 diapositiva)
 - ✓ Vinculación y difusión (1 diapositiva)
 - ✓ Plan de trabajo 2016 (1 diapositiva)
- 

Breve resumen

- ✓ Explorando desde Septiembre de 2013
- ✓ Conocimos a la RGM en Chicago (Nov 2013)
- ✓ Constituido el 30 de mayo de 2014



Integrantes



Capital humano (1)

- ✓ **Leopoldo Araujo.** Consultor en TI.
 - ✓ **Diego Bachmann.** Consultor en Mercadotecnia.
 - ✓ **Edgar Barroso.** Músico. Emprendimiento.
 - ✓ **Javier Camarena.** Tenor.
 - ✓ **Gabriela Cortés.** Intercambio Académico. U. Liechtenstein.
 - ✓ **Faustino Díaz.** Trombonista.
 - ✓ **Ana Cristina Dutton.** Investigadora en Agronomía. Syngenta.
 - ✓ **Luis Roberto Flores Castillo.** Físico. CERN.
 - ✓ **Salvador Garibay.** Investigador en Agronomía. FiBL.
 - ✓ **Antonio Human.** Región LatAm del World Economic Forum.
 - ✓ **Gerry López.** Saxofonista.
- 

Capital humano (2)

- ✓ **Oscar Martínez.** M en I. Siemens.
- ✓ **Rebeca Olvera.** Soprano
- ✓ **Alfonso Pérez Varela.** Ing. Bombardier.
- ✓ **Antonio Pita.** Intercambio Académico.
- ✓ **Alexandre Ramos Peón.** Matemático, medios (Punto Latino).
- ✓ **Virginia Romero.** M en Trabajo Social.
- ✓ **Andrea Sandoval.** M en Enseñanza Superior.
- ✓ **Víctor Manuel Villalvazo.** Doctor. Oftalmología.
- ✓ **Gabriela Mueller Mendoza.** Coach.

Honorario:

- ✓ **John Ellis.** Físico. King's College London.

Líneas de trabajo

- ✓ Transferencia tecnológica

Luis Flores

- ✓ Ciencia y tecnología

Anna Dutton

- ✓ Intercambio académico

Gabriela Cortés

- ✓ Responsabilidad social

Manuel Villalvazo

- ✓ Emprendimiento

Leopoldo Araujo



Proyectos estratégicos (1)

✓ Apoyo y servicios sociales

Proyecto contra la ceguera, Dr. Manuel Villalvazo



Proyectos estratégicos (2)

- ✓ Intercambio académico / educación



Proyectos estratégicos (3)

- ✓ Educación / innovación abierta



- ✓ Mentoría de negocios



Proyectos estratégicos (4)

- ✓ Apoyo al proyecto de construcción de un sincrotrón mexicano

Reuniones de exploración con

- El director de ciencia del sincrotrón suizo (PSI, Villigen)
- El director del sincrotrón de Beijing



Principales logros 2014-2015

- ✓ Donación de equipo de cómputo del CERN a la UNACH / MCTP



- ✓ 384 servidores, 26 racks, 24 switches
 - ~ 12 toneladas, ~ 2M USD
- ✓ Centro de cómputo científico de importancia nacional

Vinculación y difusión

- ✓ Vinculación con actores en México
 - Universidad Autónoma de Chiapas
 - Centro Mesoamericano de Física Teórica
 - Club Rotario Oriente de Tuxtla
 - Gobierno del Estado de Chiapas
 - Universidad Politécnica de Chiapas
 - Universidad Michoacana de SNH
 - Colegio Las Hayas, Veracruz
 - Red Conacyt de Usuarios de Fuentes de Luz Sinctrotrón
 - Líderes del proyecto de construcción de un S. en México
 - Fundación “Ciencia sin Fronteras”
- ✓ Difusión
 - Facebook, LinkedIn, Website: subutilizados
 - Prensa ocasional. Interés en la donación.

Plan de trabajo 2016

- ✓ Dar seguimiento a la consolidación del Laboratorio Regional de Cómputo de Alto Desempeño
- ✓ Programa de entrenamiento para profesores de preparatoria en el CERN
- ✓ Apoyar la creación de laboratorios abiertos (FabLabs) en Veracruz y Guerrero
- ✓ Apoyar proyectos de educación y ciencia en colaboración con contrapartes en México
- ✓ Fortalecer las áreas de Emprendimiento y Arte y Cultura

Integrantes



Beijing, Suiza



Beijing Synchrotron Radiation Facility



Paul Scherrer Institute, Suiza

- Visitados por el Capítulo Suiza-Liechtenstein de la Red Global Mx
- Oportunidades para estudiantes de posgrado e investigadores
- Tanto en líneas experimentales como en aceleradores



Un Sincrotrón Mexicano?

- Más de diez años en exploración
- Cerca de haber sido aprobado
- Recientemente interés importante
- Comunidad de usuarios madura
- Grupo significativo de expertos mexicanos
- Fondos para exploración de factibilidad en Morelos
- Presentado recientemente ante el CCC, el Colegio Nacional, y justo esta semana en el Senado de la República
- Video: <https://vimeo.com/138546508>