

UC Office of the President

Working Papers

Title

2015-2016 Activities Report- Reporte de Actividades 2015-2016

Permalink

<https://escholarship.org/uc/item/33q6w8fg>

Author

UC-México Health Working Group

Publication Date

2018-02-16



Source: <http://www.secgob.cdmx.gob.mx/>



UC | MÉXICO
HEALTH WORKING GROUP
GRUPO DE TRABAJO EN SALUD

2015-2016 ACTIVITIES REPORT - REPORTE DE ACTIVIDADES 2015-2016



TABLE OF CONTENTS

- UC-Mexico Initiative Background.....1
- Health Working Group Mission and Structure.....1
- Subgroup Objectives.....2
- Subgroup Relevant Information.....3
- Subgroups Scope of Work.....3
- Summary of Progress.....3
- HWG Conferences.....5
- Conclusion and Reflections.....6

- Bilingual Appendices.....21-26
 - I. Summary of Activities
 - II. Mexican Institutions Acronym List
 - III. Collaborative Faculty
 - IV. Organizational Chart

UC - MEXICO INITIATIVE

Background

With a shared border, an interwoven history, and common interests and challenges, California and Mexico are natural allies. Bearing this in mind, the UC-Mexico Initiative was created in January 2014 as a collaborative effort by the University of California Office of the President (UCOP) the Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) and the Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

The goal of the Initiative is to create a sustained, strategic and equal partnership between UC and Mexican institutions that addresses common issues from a scientific perspective and also to educate our next generation of leaders. Besides, the Initiative has an Advisory Board comprised of high-level representatives from the academia, business, and nonprofit organizations. There are five working groups: Energy, Education, Arts and Culture, Environment, and Health. For more information, please see the UC-Mexico Strategic Framework, which can be found at:

http://ucmexicoinitiative.ucr.edu/docs/Strategic_framework_FINAL.pdf

Mission

The Health Working Group (HWG) mission is to develop new research in three areas of critical importance for both countries: diabetes, violence, and maternal and neonatal health. The HWG will also create online certificate programs in health leadership and management and regulatory sciences.

Health Working Group (HWG)

Structure

UC President, Janet Napolitano, appointed Dr. Stefano Bertozzi (UCB) and Dr. Jaime Sepulveda (UCSF) as co-chairs of the HWG when the the Initiative was established. The primary role of the co-chairs is to oversee all aspects of the HWG including guiding the subgroups, strengthening relationship with key officials from both countries, fundraising, and assuring to accomplish the goals of the HWG.

Twenty ambassadors compose the academic body of the HWG: one representative from each of the ten UC campuses and ten representatives from key Mexican institutions. The Vice Chancellor for Research (VCR) of each UC campus nominated the representative to the HWG based on their expertise and previous relations with Mexico. The Mexican side followed a similar process with nominations from the Ministry of Health of Mexico (SSA), UNAM, and CONACYT. Each ambassador is a tremendous asset, bringing leadership, as well as their expertise either in public health or biomedical research. Their primary role is to coordinate the HWG activities in their respective campuses in California, and institutions in Mexico. They have also been instrumental in nominating faculty to lead and to participate in the five selected areas.

There is an academic coordinator for each country: Xóchitl Castañeda (UC) and Samuel Ponce de Leon (UNAM). They have played a pivotal role in supporting the subgroups to develop their respective proposals and to identify potential sources of funding. With the assistance of administrative staff, they are responsible for facilitating and planning meetings, ensuring that deadlines are met, and providing logistical support as needed

The HWG is composed of five subgroups. Three research subgroups address health issues of high importance to California and Mexico: diabetes, violence, maternal-neonatal health. The other two subgroups are charged with creating certificate programs for health professionals in the areas of health regulatory sciences, and health leadership and management. Each subgroup is coordinated by one or two faculty members from a UC campus and by one or two Mexican representatives with major expertise in the respective areas. They have integrated their respective teams in a multidisciplinary manner and are administering the allocated funding to the subgroup. Each binational subgroup has identified specific issues of mutual interest, upon which focused research and scholarly activities are already in motion.



Subgroups

Objectives

Sixty high profile faculty from the UC system and Mexican institutions have committed their time and skills to the HWG subgroups. Each of the three research subgroups have produced ambitious proposals to submit to funding agencies in both countries. Similarly, for the two online training certificates, the structural framework has been finalized. They are now developing the online curricula, the electronic platform, and marketing strategies for potential clients. The online certificate programs are expected to launch by March of 2017

Subgroups' Relevant Information

Diabetes

Since 2001, the prevalence of adult obesity has risen from 19% to 25% in California. As a country, Mexico also struggles with adult obesity, for example the prevalence of adult obesity in Mexico City is 35%. Given that obesity is a significant risk factor for type 2 diabetes, it is no surprise that an estimated 2.3 million Californians have diabetes. Currently, diabetes is the seventh leading cause of death in California and is suspected to be the underlying cause of death in almost 8,000 people each year. In Mexico, diabetes is the top cause of death in the country, followed by heart disease.

Maternal and Neonatal Health

In Mexico and the U.S., the maternal mortality rate for females' ages 15-19 years old remains high at 40 and 11 per 100,000 live births, respectively. Diabetes is a complication for a significant number of women during pregnancy in both countries. Women who develop gestational diabetes are at high risk for maternal complications. While both Mexico and California have made significant strides in improving maternal and neonatal health, economic disparities and the social determinants of health contribute to uneven progress on both countries.

Violence

The U.S. and Mexico are countries that have zones of both high and low rates of violence even at different states and counties. Both California and Mexico have cities that are rampant with gang-related and other types of violence. By addressing violence as a public health issue, we have the opportunity to offer systematic and integral solutions from a health policy perspective, recognizing that to reduce the societal effects of violence, interventions have to include environmental, economic, social and cultural factors.

Health Leadership and Management

In Mexico, the most frequently promoted personnel to management positions overseeing complex institutions are medical professionals who require skill sets beyond their original training. The Initiative has capacity in this area to contribute to course content in collaboration with faculty of UC and Mexican institutions. The proposed 160-hour primarily online certificate program will be tailored to fit the demands of healthcare executives and emerging leaders, with the purpose of elevating their management capacity and skills. It will focus on data-driven management of performance to maximize quality and efficiency.



Regulatory Sciences

Mexico is in the process of rapid changes in the regulation of medical practice and the regulation/accreditation of institutions in the health sector, such as hospitals, clinics, pharmacies, diagnostic laboratories, mental health and addiction clinics, among others. As a result, we are developing a curriculum that provides options for a participant to elect either to complete a 160 hour program or select one or more individual courses within that program, addresses a broader range of topics, including food safety and regulation, health care facilities regulation and possibly regulation of medical practice. We expect that one or two of the modules will overlap with the Health Leadership Certificate Program.

Scope of Work (SOW)

Overview

The HWG issued a call for Scopes of Work (SOW) to provide each of the five subgroups with seed funds to help launch their proposals and online certificates. Each SOW details the strategic plan for the subgroups. The SOWs were created based on the October 6th, 2015 meeting discussions and agreements. Each SOW includes a description of their development plans, objectives, a timeline of events, and a budget. Each subgroup received \$50,000 USD totaling \$250,000 USD across all five subgroups. In November 2015, five SOWs were submitted. Five UC campuses and six Mexican institutions participated in the submission of the SOWs. The SOWs were reviewed and accepted, and once the budgets were approved, funds were distributed to the subgroups in the Spring of 2016 so they could begin their work. During the first quarter of 2016, the subgroups defined priority areas, identified key faculty, mapped resources, and contacted potential funders in both countries. All the subgroups have remained in close communication throughout the year with frequent conference calls in order to achieve progress on their workplans.

UC Campuses

UC Berkeley
UC Davis
UC Los Angeles
UC San Diego
UC San Francisco

Mexican Institutions

Instituto Nacional de Cancerología
Instituto Nacional de Nutrición
Instituto Nacional de Perinatología
Instituto Nacional de Psiquiatría
Instituto Nacional de Salud Pública
Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto Tecnológico Autónomo de México



Summary of Progress

Diabetes

The group has produced a position paper highlighting the importance of binational collaboration to reduce the health burden of diabetes in both countries. Also, they are writing an intervention proposal to help those suffering from diabetes to better manage their condition and prevent further complications in both countries. The group has submitted a funding proposal to the Robert Wood Johnson Foundation on Global Ideas. Thanks to this group leadership, Río Arronte Foundation provided funds to supplement biomarker analysis to the Mexican National Health Survey. Various articles have been published by team members. They received a grant to support retinal screening for diabetics, and the team is pursuing a large-scale project to deliver Metformin to at-risk individuals with prediabetes with Mexico City's Department of Health. They have engaged the NIDDK Translational Research Program Officer to support a binational P01 on diabetes prevention.

Maternal-Neonatal Health

The group has produced an article analyzing the current health outcomes of pregnant adolescents and related policies in Mexico and California that was published in October 2016 as part of the “Migration and Health Report”, a joint publication from The National Population Council of Mexico (CONAPO, for its Spanish acronym) and UC. A grant from the Research Program on Migration and Health (PIMSA, for its Spanish acronym) has been awarded to conduct an 18-month binational project entitled “Binational Perspectives on Adolescent Childbearing, Obesity, Diabetes, and Cesarean Section”. Various grants have been submitted and are waiting for approval such as the one to Río Arronte Foundation in Mexico.

Violence



A multi-faceted intervention proposal focusing on three communities of high youth violence at the US-Mexico border is underway. 25 faculty members actively participate in this binational sub-group. Under the supervision of the principal investigators, UCLA and Mexican graduate students conducted a systematic literature review on social cohesion, juvenile violence, community-based violence prevention interventions and structural violence. Meetings with different funding agencies (USAID, US Embassy in Mexico & CONACYT) are taking place. A white paper by this group was published in the 2016 Migration and Health Report.

Health Leadership and Management Online Certificate (HLMC)

The initial structural phase of the of the HLMC is completed, including 6 modules: Mexican Health System; Mexican Reality; Health Leadership; Quality Improvement; Finance & Human Resources, and IT Tools and Systems. The team’s approach to creating case studies for the curriculum has been refined and is in the initial stages of development. The Mexican National Institute of Public Health (INSP) and UNAM are strongly committed to developing the content of the modules, the pedagogic strategy, and the online platform for the certificate. Professors from both countries have been approached to participate in this innovative training effort.

Regulatory Sciences Online Certificate

A detailed framework for an online modular course has been produced to promote professionalization of Mexico’s regulatory science personnel (public and private sector). The course is expected to be offered in the Health Management and Policy concentration of the UC Berkeley Online MPH program, and subsequently to groups of health regulators in Mexico.



HWG Binational Conferences

Three-person meetings were conducted with the purpose of bringing both UC and Mexico faculty together to advance the HWG goals.

All meetings began with a plenary session led by the co-chairs Dr. Jaime Sepúlveda and Dr. Stefano Bertozzi as well as key leaders and dignitaries of both countries. At the UCSF meeting, the subgroups developed a scope of work and a tentative six-month timeline which they presented to the general audience at the end of the day. At the UNAM meeting, key players from both sides of this partnership were able to share progress, redefine their objectives, and strategize on their respective work plans. The plenary presentations shed light on the advances of each subgroup and funding opportunities. The third meeting took place in the Bay area. The objective was to share the results from the first phase of the Initiative. Also, an internal evaluation process took place to discuss the achievements as well as the issues that could be improved in the future. Next steps for a second phase were also addressed.

October 6, 2015: This meeting was held in the context of the XV Binational Health Week's inaugural event, the "Policy Forum on Migration and Global Health," at the UCSF Mission Bay Campus. A total of 53 participants attended the event. Each of the ten UC campuses was present, as well 13 Mexican institutions: UNAM, COFEPRIS, INP, SSA, FCS, INCMSZ, INSP, INCan, INper, INPRF, Colmex, SRE, and IMSS.

April 29 and 30, 2016: The meeting was held at the UNAM campus in Mexico City. A total of 56 people attended the event, including potential funders. Faculty from 5 UC campuses participated: UCB, UCSF, UCLA, UCSD, and UCD; and 12 Mexican institutions: INCMSZ, UNAM, FUNSalud, INCan, siq, INSP, INPer, ITAM, HRAEs, MSF, IBERO and SRE.



December 1-3, 2016: The meeting is conducted at UC Berkeley. The consulate general of Mexico in San Francisco offer the Inaugural Reception. A delegation of 20 Mexican members of the HWG received funding from CONACYT to attend the event. The Institute includes a combination of lectures, workshops, and field trips that provides a unique opportunity to learn about different health issues that affect mobile populations.

HWG Binational Collaborative Achievements

UNAM Rector Dr. Enrique Graue, meets with UC President Janet Napolitano

On July 28th, 2016, UNAM's Rector Dr. Enrique Graue met with UC President Janet Napolitano to sign a two-year memorandum of understanding signifying a commitment between both parties to undertake joint academic, scientific, and cultural activities in the areas of arts and cultures, education, energy, environment, and health. As presidents of two of the most prominent public universities in the world, Graue and Napolitano committed to leverage the strengths of both institutions to solve problems of common concern. During the reception, UC Berkeley Chancellor Nicholas Dirks, UCI Chancellor Kim Wilcox, and UCSF Chancellor Sam Hawgood praised faculty members for the initiative's progress. Dr. Jaime Sepulveda, Dr. Stefano Bertozzi, and Dr. Horst Simon, chairs of the Health and Energy Working Groups respectively, presented the projected impact of their corresponding Working Groups. Over 100 people including State representatives, legislators, philanthropists, UC Regents as well as students and faculty, attended the reception.



Rector Graue's visit was part of a three-day trip, in which he and a UNAM delegation had a round of meetings with distinguished academics and researchers. For instance, they met with the Global Health Sciences team at UCSF; at the Lawrence Berkeley National Laboratory they have a series of events including a meeting with the Deputy Director Horst Simon as well as with the International Programs and the Energy Technologies Area leadership. At the UCB-School of Public Health, Dean Bertozzi and Dr. Jaime Sepulveda from UCSF, led a panel discussion with students and professors

2016 Summer Institute on Migration and Global Health

The 2016 Summer Institute on Migration and Global Health took place in Oakland and Berkeley, California. It was a collaborative effort with various institutions including the Health Initiative of the Americas, a program of UC Berkeley's School of Public Health and the HWG. A total of 96 people attended the event. Participants represented 60 organizations and some traveled internationally from the Netherlands, Spain, Italy, Canada and Mexico.



This event offered researchers, faculty, graduate students and professionals working with migrant communities around the world, a unique opportunity to learn about different health issues that affect mobile populations. International experts presented on the relationship between migration and global health from a range of perspectives, including public health, public policy, and the social sciences. The four-day course was composed of lectures, workshops, and field trips to clinics and to the General Consulate of Mexico in San Francisco.

Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA)

The 2016 PIMSA cycle was launched in partnership with the Health Working Group. Research priority areas were mental health, chronic diseases, infectious diseases, women's health, occupational health, access to health care, and violence from a public health perspective. A total of 15 research teams were selected for this year's PIMSA grant representing a total of 11 institutions. Out of the total projects funded this year, five were focused on one of the HWG's research group themes.

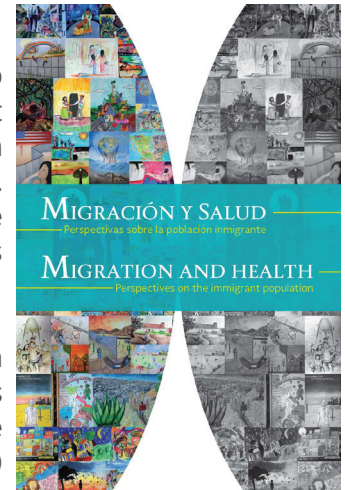


The objective of PIMSA is to generate comprehensive knowledge in the field of migration and health by funding joint binational research in order to educate and influence key decision-makers to create policies that improve the health and quality of life for immigrants in the U.S. and Mexico.

Migration and Health Report 2016

The National Population Council (CONAPO, for its Spanish acronym) in partnership with various institutions of both countries, including the HWG, produced this report with the aim of analyzing some of the challenges that the immigrant population face. The publication consists of seven papers each addressing a particular theme. The populations covered include: migrants in the United States, migrants who have returned to their country of origin and the population traveling through Mexico on its way to the United States.

The Violence and the Maternal/Neonatal Health subgroups contributed with respective chapters addressing critical issues of binational relevance. The report was released at the inaugural event of the XVI Binational Health Week in Mexico, where Dr. José Narro, Secretary of Health of Mexico commenced the binational effort. 2,000 were printed.



UCB-UNAM academic collaborative efforts: measurement of the social-environmental impact of the Geothermal Field of Cerro Prieto



Under the UC-Mexico Initiative, research teams from UNAM, UCB-SPH, and the Department of Environmental Science, Policy, & Management are conducting a multidisciplinary evaluation to measure the social-environmental impact of the Geothermal Field of Cerro Prieto in Baja California, Mexico. The UC Berkeley faculty members are accompanying their UNAM counterparts in each of the assessment stages of the project.

Big Data Applied to Health in Social Security Workshop

The UC Berkeley-SPH Center for Targeted Learning, the Inter-American Development Bank (IDB), and the Mexican Institute of Social Security (IMSS) are in the planning phases of a collaborative project aimed to evaluate drivers of performance in Primary-Health Care-Oriented (PHC-oriented) networks. The study is planning to use IMSS data as a case study of a large PHC-oriented network. The planned analyses will assess performance regarding efficiency and quality of care for type 2 diabetic patients.



Conclusions and Reflections

Given the proximity of California and Mexico, and the excellence of participating institutions, the HWG is uniquely positioned to forge closer bonds. It also will create new avenues for academic interaction, building on the significant body of research developed over the years by UC and Mexican experts in the three selected research areas: diabetes, violence, and maternal-neonatal health; and the two certificate programs: health leadership and management and regulatory sciences. The goal of the HWG is to develop the best long-term strategy by leveraging upon the strengths of both countries and existing research to ensure a robust and continuing academic relationship.

The funding for this initial phase has proven to be very successful, a fact that shows how committed both UC and Mexico is to achieving the goals the HWG has set forth. The financial support of UNAM, UCOP, CONACYT and other sources help to take the concrete steps towards tackling common concerns related to the goals of the five subgroups. The next steps include the subgroups applying for outside funding and creating a new scope of work

However, a task as lofty as this does not come without challenges. So far, the HWG has experienced some obstacles related to language, cultural and technological differences. These obstacles, while important to recognize, have not been insurmountable, and have been solved positively.

There is no doubt that this collaboration is crucial and will be of great value in improving the health and quality of life of our shared population.



There are currently an estimated **34.3 million** person of Mexican origin in the U.S.

*En la actualidad, se estima que hay **34.3 millones** de personas de origen mexicano en los EE.UU.*



Approximately **86%** of Mexican immigrants claim to leave their country because of economic reasons.

*Cerca del **86%** de los inmigrantes mexicanos declaran que migraron por razones económicas.*

States with highest concentration of Mexicans include **California** (35%) and **Texas** (26%).

*Entre los estados con la mayor población de origen mexicano están **California** (35%) y **Texas** (26%).*



The States of Guanajuato, Michoacan, Nayarit, and Zacatecas have the highest rates of emigration to the United States.

Los estados de Guanajuato, Michoacán, Nayarit y Zacatecas tienen las tasas más altas de emigración hacia los EE.UU.

The share of Mexicans who live in poverty (26%) is greater than the rate for the general U.S. population (14.8%).

La proporción de inmigrantes mexicanos que viven en condiciones de pobreza (26%) es mayor que la de la población general de los EE.UU. (14.8%)



Remittances sent by Mexicans living abroad, mainly in the U.S., are the country's **second-largest** source of foreign exchange.

*Las remesas enviadas por los mexicanos que viven en el extranjero, sobre todo en los EE.UU. constituyen la **segunda fuente más grande** de entrada de divisas.*

About **3 in 10** Mexicans (33%) do not have health insurance, leaving approximately **6.2 million** Mexican immigrants without health insurance.

*En EE.UU., **tres de cada diez** mexicanos (33%) carece de seguro médico; lo que arroja un aproximado de **6.2 millones** de inmigrantes mexicanos sin seguro médico.*



By the year 2030, the index of population aging in Mexico will have **doubled**. As the population ages, the prevalence of chronic diseases will also rise.

*Para el año 2030, el índice de envejecimiento de la población en México se habrá **duplicado**. A medida que la población envejece, también aumenta la prevalencia de enfermedades crónicas.*

Besides sharing a border, the U.S. and Mexico also have common interests and concerns...

Además de compartir una frontera, los EE.UU. y México tienen intereses y problemas en común...

Diabetes

- **18%** of Mexicans living in the U.S. have been diagnosed with type II diabetes. *18.3% de los mexicanos que viven en los EE.UU. han sido diagnosticados con diabetes tipo II.*
- Mexico has more people **under the age of 60** with diabetes compared to the world's average. *México tiene más personas menores de 60 años con diabetes que el promedio mundial.*

- About **1 in 5 people** (20%) in U.S. prisons are of Latino origin, the majority of them are Mexicans. *Una de cada cinco personas (20%) recluidas en las cárceles de los EE.UU. son de origen latino, en su mayoría mexicanos.*
- More than **60,000 people** have been killed from 2006-2012 due to drug related violence in Mexico. *En México, entre los años 2006 y 2012, murieron más de 60,000 personas a causa de la violencia relacionada con drogas.*

Violence - Violencia

Maternal/NeoNatal Health Salud Materna y Neonatal

Latinas living in the U.S. are **50% more** likely than non-hispanic caucasian women to have gestational diabetes. *En comparación con las mujeres caucásicas no hispanas, las latinas que viven en EE.UU. tienen 50% más de probabilidades de generar diabetes gestacional.*

- Eleven thousand girls between the ages of 10-14 become mothers in Mexico yearly. *Anualmente, en México, once mil niñas en edades comprendidas entre 10 y 14 años se convierten en madres adolescentes.*

- The regulatory landscape continues to evolve in response to product safety, new technologies, and improved understanding of diseases, creating an increased demand for regulatory affairs and professionals in both the U.S. and Mexico. *El panorama normativo de la salud continúa evolucionando en respuesta a la seguridad de los productos farmacéuticos, las nuevas tecnologías médicas y en relación a un mejor entendimiento de las enfermedades crónicas y emergentes. Esto crea una demanda creciente de profesionales médicos con experiencia en asuntos normativos y gerenciales, tanto en los EE.UU. como en México.*

Regulatory Sciences Ciencias de la Regulación Sanitaria

Health Leadership & Management Liderazgo y Gerencia Hospitalaria

- The healthcare industry is one of the fastest-growing industries in both Mexico and the U.S. Future healthcare leaders with strong health and hospital management skills will be in high demand in the future. *El cuidado de la salud en una de las industrias de mayor crecimiento en México y en EE.UU. Esta rama necesitará que los futuros líderes desarrollen altas habilidades ejecutivas y de gestión hospitalaria.*



CONTENIDO

Antecedentes de la Iniciativa UC-México.....	13
Misión y estructura del Grupo de Trabajo sobre la Salud.....	13
Objetivos de los Subgrupos.....	14
Información Relevante sobre los Subgrupos.....	14
Alcances del Plan de Trabajo.....	15
Conferencias HWG.....	17
Logros de la colaboración binacional del GTS.....	18
Conclusiones y reflexiones.....	20
Apéndices bilingües.....	21-26
I. Resumen de actividades del 2015-2016	
II. Listado de acrónimos de las Instituciones Mexicanas	
III. Colaboradores académicos	
IV. Organigrama del 2016	

INICIATIVA UC - MÉXICO

Antecedentes

Con una frontera compartida, una historia entrelazada, y un conjunto de retos e intereses en común, California y México son aliados naturales. Bajo ese contexto, se creó la Iniciativa UC - México en enero de 2014, en colaboración con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México (CONACYT) y la Oficina de la Presidencia de la Universidad de California (UCOP).

El objetivo de la Iniciativa es crear una alianza sostenida, estratégica, y equitativa entre las instituciones mexicanas y UC sobre temas comunes, con el propósito de producir conocimientos científicos, además de educar y formar a la siguiente generación de líderes. Se establecieron cinco grupos de trabajo: Artes y Cultura; Educación; Energía; Medio Ambiente y Salud. Además, esta Iniciativa cuenta con un Consejo Consultivo conformado por representantes de los sectores académico, empresarial y de organizaciones sin fines de lucro. Para mayor información, por favor revise el marco estratégico de la iniciativa UC-México:

http://ucmexicoinitiative.ucr.edu/docs/Strategic_framework_FINAL.pdf

Misión

La misión del Grupo de Trabajo en Salud (GTS) es desarrollar nuevas investigaciones en tres áreas de importancia crítica para ambos países, como lo son: diabetes, violencia y salud materna-neonatal. El GTS también ofrecerá programas de certificación en línea en Ciencias de la Regulación Sanitaria así como en Liderazgo y Gerencia Hospitalaria.

Grupo de Trabajo en Salud (GTS)

Estructura

La Dirección del GTS está a cargo de dos directores: el Dr. Stefano Bertozzi (UC Berkeley - UCB) y el Dr. Jaime Sepúlveda (UC San Francisco - UCSF), quienes fueron designados por la presidenta de la Universidad de California, Janet Napolitano, al momento de crear la Iniciativa. El rol principal de los codirectores es garantizar que se cumplan las metas del GTS, guiar a los subgrupos de trabajo y fortalecer relaciones con funcionarios claves de ambos países, así como su liderazgo en la recaudación de fondos.

El cuerpo académico del GTS está conformado por veinte embajadores: un representante por cada uno de los diez campus de UC y diez representantes de las instituciones mexicanas. Su participación es clave para los objetivos del GTS. Por el lado de UC, el Vicerrector de investigación (VCR, por sus siglas en inglés) de cada uno de los diez campus del sistema UC nominó un representante para el GTS, tomando en cuenta su solidez académica y su previa experiencia de trabajo con México. Por el lado de México, las nominaciones fueron realizadas por parte de la Secretaría de Salud (SSA), la UNAM y el CONACYT. Cada uno de los veinte embajadores brinda gran liderazgo en las áreas tanto de salud pública, como de investigación biomédica. El papel principal de los embajadores es la coordinación de las actividades del GTS en sus respectivas instituciones, y han jugado un rol sustantivo en la nominación del cuerpo docente que integra los cinco subgrupos de trabajo.

Para facilitar la colaboración binacional, existe un coordinador académico por cada uno de los países: Xóchitl Castañeda (UCB) y Samuel Ponce de León R. (UNAM). Los coordinadores desempeñan un rol fundamental al apoyar a los subgrupos en el desarrollo de sus respectivas propuestas de trabajo, así como en la búsqueda de fuentes de financiamiento. Con apoyo del personal administrativo se agendan reuniones periódicas (primordialmente virtuales) para que los integrantes de los subgrupos alcancen sus metas de colaboración binacional.

El GTS está integrado por cinco subgrupos que buscan aportar soluciones a temas relevantes para ambos países: diabetes, violencia, salud materna-neonatal, ciencias de la regulación sanitaria, y liderazgo en gestión hospitalaria. Cada subgrupo está coordinado por uno o dos docentes de UC y por su equivalente en las instituciones mexicanas que participan en la Iniciativa; todos cuentan con sólida experiencia en el área correspondiente. Los coordinadores han conformado sus respectivos equipos de manera multidisciplinaria y administran los recursos asignados a su subgrupo. Su experiencia y conocimientos les han permitido identificar las áreas de enfoque de las propuestas que serán posteriormente sometidas a financiamiento externo.



SUBGRUPOS

Objetivos

El GTS está compuesto por cinco subgrupos multidisciplinarios que reúnen a 60 académicos de alto perfil afiliados a la Universidad de California y a instituciones académicas mexicanas. Los tres subgrupos de investigación completaron sus respectivas propuestas para presentarlas a instituciones filantrópicas en ambos países. De igual manera, para los dos certificados en línea, los coordinadores diseñaron el contenido curricular de ambos cursos y están finalizando la plataforma tecnológica y la estrategia de mercadeo para distintos clientes. Se proyecta que ambos cursos iniciarán en marzo de 2017.

Información Relevante sobre los Subgrupos

Diabetes

En California, desde 2001, la prevalencia de la obesidad en adultos se ha incrementado de un 19% a un 25%. Estudios recientes muestran que actualmente cerca de 2.3 millones de californianos tienen diabetes; esto representa la séptima causa de muerte de casi ocho mil personas cada año. México superó a EE.UU. en la prevalencia de obesidad; hoy en día 35% de los adultos en la Ciudad de México son obesos. En México, la diabetes es la principal causa de muerte, seguida de las enfermedades cardíacas.

Salud Materna-Neonatal

En 2015, tanto en México como en EE.UU. las tasas de mortalidad materna son de 38 y 14 por cada 100,000 nacimientos vivos, respectivamente. La diabetes es una complicación durante el embarazo de un gran número de mujeres en ambos países. Las mujeres que desarrollan diabetes gestacional tienen un alto riesgo de sufrir complicaciones maternas. Si bien es cierto que México y California han logrado grandes avances en cuanto a la salud materna y neonatal, las disparidades económicas y los determinantes sociales de la salud contribuyen de manera desigual en ambos países.

Violencia

EE.UU. y México son países que poseen diferentes tasas de violencia, incluso entre sus respectivos estados y municipios. En el ámbito de las ciudades, tanto California como México se presentan mayores incidentes de violencia entre pandillas o miembros del crimen organizado, lo cual constituye una amenaza a la integridad de las personas. Al abordar la violencia como un problema de salud pública, se tiene la oportunidad de ofrecer soluciones sistemáticas e integrales que tomen en cuenta factores económicos, sociales y culturales, así como ambientales, con el fin de proponer intervenciones basadas en evidencias.

Liderazgo y Gerencia Hospitalaria

En México, por lo general son los profesionales de la medicina quienes suelen ocupar cargos de gestión, dirección y supervisión en las instituciones de salud y en hospitales. Esto requiere de un conjunto de habilidades, aptitudes y capacidades que normalmente van más allá de su entrenamiento original o de su experiencia clínica. Frente a esta realidad, el GTS busca desarrollar un curso para la formación profesional en gerencia hospitalaria, en colaboración con el cuerpo docente de instituciones en México y académicos en UC. El diplomado de 160 horas se ofrecerá en línea y estará diseñado para ejecutivos y profesionales de la industria del cuidado médico, con el objetivo de mejorar sus habilidades gerenciales para maximizar la calidad y la eficiencia de su práctica.



Ciencias de la Regulación Sanitaria

México está transitando por un proceso de cambios sustantivos en la normatividad de la práctica médica, así como la regulación y acreditación de las instituciones del sector salud. Tal es el caso de hospitales, clínicas, farmacias, laboratorios de diagnóstico, clínicas de rehabilitación para adicciones y de salud mental, entre otras. Frente a este escenario, el GTS está desarrollando un curso en ciencias de la regulación sanitaria que ofrezca la opción de completar un programa de 42 horas sobre temas relacionados con regulación. Se tiene contemplado que un par de módulos se traslapen con el diplomado en liderazgo y gerencia hospitalaria; al igual que éste, los cursos se ofrecerán en línea y tienen como objetivo mejorar las habilidades de estos profesionales.

Alcances del Plan de Trabajo

Sinopsis

Cada uno de los cinco subgrupos ha recibido fondos para diseñar su plan de trabajo (PT) e iniciar la planeación de sus actividades. Estas incluyen el desarrollo de las propuestas de investigación y el diseño de los diplomados en línea, respectivamente. La convocatoria del PT utilizó como base las discusiones y acuerdos de la Conferencia Binacional del 6 de octubre, 2015 en UCSF que incluye los objetivos del subgrupo, las acciones a implementar, el cronograma de eventos y un presupuesto detallado que indica cómo serán utilizados los fondos. A cada subgrupo se le asignaron \$50,000 USD, lo que arrojó un total de \$250,000 USD para los cinco subgrupos. En la elaboración de los PT, participaron cinco campus de UC y seis instituciones mexicanas. Los planes de trabajo fueron recibidos en noviembre de 2015. Una vez revisados y aceptados los PTs, así como aprobados los presupuestos, los fondos se distribuyeron en la primavera de 2016 entre los subgrupos para que iniciaran labores. En el primer trimestre de 2016 definieron áreas prioritarias, determinaron académicos clave, identificaron recursos y establecieron contacto con fuentes potenciales de financiamiento en ambos países. Todos los subgrupos mantienen comunicación permanente con el fin de avanzar y completar sus planes de trabajo.

Campus de UC

UC Berkeley
UC Davis
UC Los Ángeles
UC San Diego
UC San Francisco

Institutos Mexicanos

Instituto Nacional de Cancerología
Instituto Nacional de Nutrición
Instituto Nacional de Perinatología
Instituto Nacional de Psiquiatría
Instituto Nacional de Salud Pública
Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto Tecnológico Autónomo de México



Síntesis de los Avances

Diabetes

El grupo escribió un reporte sobre la situación e importancia de la colaboración binacional para reducir la carga que representa la diabetes en ambos países. Se está finalizando una propuesta de investigación-intervención para ayudar a quienes padecen diabetes a tener un mejor manejo de su enfermedad y así prevenir mayores complicaciones. Se envió una propuesta para obtener fondos a la Fundación Robert Wood Johnson en Ideas Globales. Gracias a la gestión de investigadores de este grupo, se obtuvo financiamiento para analizar biomarcadores en la Encuesta Nacional de Salud de México. Los miembros del grupo han publicado artículos en diversas revistas especializadas en el tema. El grupo recibió una beca para apoyar el monitoreo de la retina en diabéticos; además, en conjunto con la Secretaría de Salud de la Ciudad de México, busca implementar un proyecto de gran escala para proveer metformina a individuos prediabéticos en situación de alto riesgo. En Estados Unidos, han contactado al Instituto Nacional de Diabetes y Enfermedades Digestivas y Renales para realizar un programa binacional de prevención de diabetes, este programa traduce los descubrimientos en ciencia básica en innovaciones terapéuticas.

Salud Materna y Neonatal

El grupo ha escrito un artículo que analiza la situación de salud de adolescentes embarazadas y las políticas públicas concernientes tanto en California como en México. El artículo se publicó en un número especial de “Migración y Salud” que es una publicación conjunta entre la Universidad de California y el Consejo Nacional de Población (CONAPO) de México en octubre 2016. El grupo obtuvo fondos del Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA) para realizar un proyecto a 18 meses titulado “Perspectivas Binacionales del Embarazo Adolescente, Obesidad, Diabetes y Cesárea”. Se han sometido varias propuestas de investigación a instituciones que dan financiamiento, incluyendo a la Fundación Río Arronte de México.

Violencia



El grupo ha desarrollado una propuesta de intervención en tres comunidades fronterizas con alta tasa de violencia juvenil. Participan 25 académicos, así como estudiantes de posgrado de UCLA y de México, quienes han hecho una revisión sistemática de la literatura sobre cohesión social, violencia juvenil, intervenciones comunitarias para prevenir la violencia, así como sobre violencia estructural. El grupo ha tenido reuniones con diversas agencias de financiamiento, entre ellas con CONACYT, USAID y la Embajada de Estados Unidos en México. El reporte sobre Migración y Salud de UC-CONAPO incluye un capítulo elaborado por este grupo.

Diplomado en Línea sobre Liderazgo y Gerencia Hospitalaria

El contenido y estructura modular del diplomado están finalizados. Consta de seis módulos: Sistema de Salud de México; Situación del Liderazgo y la Gerencia Hospitalaria en México; Liderazgo en Salud; Mejoramiento de la Calidad; Finanzas y Recursos Humanos; Sistemas y Tecnologías de la Información. El Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) de México y la UNAM se han comprometido a desarrollar la estrategia pedagógica y la plataforma tecnológica del certificado. Diversos profesores de ambos países han decidido participar en este innovativo programa de formación de capital humano.

Diplomado en Línea sobre Ciencias de la Regulación

El grupo ha desarrollado a detalle el marco pedagógico y los contenidos para un curso modular en línea, con el fin fortalecer la profesionalización del sector regulatorio en México, tanto en el ámbito privado como el gubernamental. Se planea que inicialmente este diplomado sea parte del área de concentración en Políticas y Administración de la Salud ofrecida por la Maestría en Salud Pública de UC-Berkeley. Posteriormente, gracias a su estructura modular, el diplomado será ofrecido y adaptado para cubrir las necesidades específicas de instituciones relacionadas con la regulación en México.



Conferencias Binacionales del GTS

Los miembros del GTS, UC y México se han reunido en persona tres veces para planear y discutir los avances de sus proyectos.

Todos los eventos iniciaron con una reunión plenaria dirigida por los co-directores de la Iniciativa, Dr. Jaime Sepúlveda y Dr. Stefano Bertozzi, así como por dignatarios y líderes de ambos países. En la reunión en UCSF, los participantes de los cinco subgrupos delimitaron sus planes iniciales de trabajo y las acciones a seguir en los siguientes seis meses. Estos acuerdos fueron presentados a todos los miembros del GTS en una reunión plenaria. La reunión en la UNAM permitió a los miembros de los subgrupos compartir sus avances, redefinir sus objetivos y las estrategias que guiarían sus planes de trabajo. En la sesión plenaria los subgrupos compartieron sus respectivos avances con los demás miembros del GTS y se plantearon diversas estrategias de financiamiento. La tercera reunión se llevará a cabo en UC Berkeley y tiene como objetivo compartir los logros alcanzados en la primera fase de la iniciativa; así como realizar una evaluación interna de los aspectos que funcionaron y aquellos que se pueden mejorar. Asimismo, se buscará establecer los siguientes pasos a seguir para la segunda fase.

La primera reunión binacional fue el 6 de octubre de 2015, en el contexto de la XV Semana Binacional de Salud “Foros de Políticas Públicas sobre Migración y Salud Global”, en el campus Mission Bay de UC San Francisco. Estuvieron presentes 53 personas que en conjunto representaban a los 10 campus de UC, así como a 13 instituciones de México: UNAM, COFEPRIS, INP, SSA, FCS, INCMSZ, INSP, INCAN, INPer, INPRF, Colmex, SRE e IMSS.

La segunda reunión binacional fue del 29 al 30 de abril de 2016, en la Ciudad Universitaria de la UNAM, Ciudad de México. Participaron 56 personas, incluyendo representantes de agencias filantrópicas y académicos de 5 campus de UC: Berkeley, San Francisco, Los Angeles, San Diego y Davis. Por el lado de México, acudieron representantes de 12 instituciones: INCMSZ, UNAM, FUNSALUD, INCAN, INPRF, INSP, INPer, ITAM, HRAEs, MSF, IBERO y SRE.

Dec 1-3, 2016: El evento se llevará a cabo en UC Berkeley.



Logros de la colaboración binacional del GTS

Reunión del Dr. Enrique Graue, Rector de la UNAM, con Janet Napolitano, Presidente de la UC

El 28 de Julio de 2016 el Dr. Enrique Graue, Rector de la UNAM, y la Presidenta de la Universidad de California, Janet Napolitano, se reunieron para firmar un memorándum para prolongar la Iniciativa por un periodo adicional de dos años. Lo anterior, con el fin de realizar conjuntamente actividades académicas, científicas y culturales en las áreas de Arte y Cultura, Educación, Energía, Medio Ambiente y Salud. Como líderes de dos de las universidades públicas más prominentes del mundo, Graue y Napolitano se comprometieron a utilizar las fortalezas de ambas instituciones para resolver problemas de interés común. Durante la recepción, los rectores Nicholas Dirks (UC Berkeley), Kim Wilcox (UC Irvine) y Sam Hawgood (UC San Francisco) exaltaron al cuerpo académico por el progreso de la Iniciativa. Los doctores Jaime Sepúlveda (UCSF) y Stefano Bertozzi (UCB), así como Horst Simon (UCB), coordinadores de los Grupos de Trabajo de Salud y Energía, respectivamente, presentaron el impacto que han tendido sus respectivos Grupos de Trabajo. A la recepción asistieron más de cien personas, entre las cuales estuvieron representantes del Estado de California, legisladores, filántropos, Regentes de la UC, así como estudiantes y profesores.



La visita del Rector Graue y de la delegación de la UNAM que le acompañó, incluyó diversas sesiones de trabajo con académicos e investigadores. En particular, se reunieron con el equipo de Ciencias de la Salud Global en UCSF; mientras que en el Laboratorio Nacional Lawrence en Berkeley tuvieron una serie de encuentros, entre los que destaca la reunión con el Director Adjunto Horst Simon, así como con los Programas Internacionales y los líderes del Área de Tecnologías de Energía. En la Escuela de Salud Pública de Berkeley, el decano Stefano Bertozzi y el Dr. Jaime Sepúlveda moderaron un panel de discusión entre el grupo de visitantes de la UNAM y los estudiantes y profesores de la UC.

Instituto de Verano de Migración y Salud Global, 2016



El Instituto de Verano de Migración y Salud Global de 2016 tuvo lugar en Oakland y Berkeley, California. La realización del evento fue posible gracias al esfuerzo y la alianza de varias instituciones, entre las que se encuentran la Iniciativa de Salud de las Américas (Escuela de Salud Pública, UC Berkeley) y el Grupo de Trabajo en Salud de la Iniciativa UC-México. En total, asistieron 96 personas al evento, las cuales representaron a 60 organizaciones, algunas localizadas en Holanda, España, Italia, Canadá y México.

Este evento ofreció a investigadores, docentes, estudiantes de posgrado y profesionales que trabajan con comunidades de inmigrantes en todo el mundo, una oportunidad única para aprender sobre diferentes problemas de salud que afectan a las poblaciones en movimiento. Expertos internacionales expusieron su punto de vista respecto a la relación entre la migración y la salud global desde un amplio abanico de perspectivas, incluyendo a la salud pública, la política pública y las ciencias sociales. El evento académico duró cuatro días e incluyó conferencias, talleres y visitas a clínicas y a la Ventanilla de Salud del Consulado General de México en San Francisco.

Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA)

El ciclo PIMSA 2016 se lanzó en colaboración con el Grupo de Trabajo en Salud. Las áreas prioritarias de investigación fueron: salud mental, enfermedades crónicas, enfermedades infecciosas, salud de la mujer, salud ocupacional, acceso a la atención médica y violencia desde una perspectiva de salud pública. En total, 15 grupos de investigación obtuvieron la beca PIMSA, los cuales representaron a 11 instituciones, cinco de ellas de la UC. Del total de proyectos financiados este año, cinco se centraron en algún tema del Grupo de Trabajo en Salud de la Iniciativa UC-México.

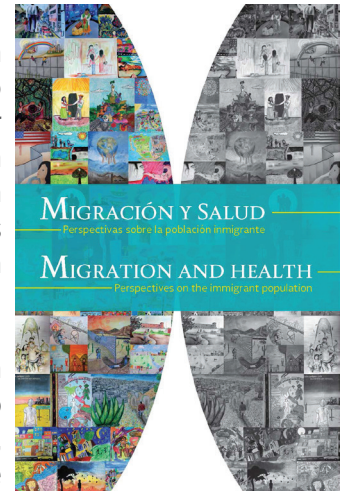


El objetivo de PIMSA es generar conocimiento integral en el campo de la migración y la salud mediante el financiamiento de investigación binacional conjunta con el fin de educar e influir en los principales tomadores de decisiones para que implementen políticas que mejoren la salud y la calidad de vida de los inmigrantes en los Estados Unidos y México.

Reporte de Migración y Salud, 2016

El Consejo Nacional de Población (CONAPO) de México, en colaboración con diversas instituciones de ambos países, entre las que se encuentra el Grupo de Trabajo en Salud de la Iniciativa UC-México, elaboró este informe con el objetivo de analizar algunos de los retos a los que se enfrenta la población inmigrante. La publicación se compone de siete artículos de investigación que abordan un tema específico. La población que cubre el análisis incluye a los migrantes en Estados Unidos, migrantes que regresaron a su país natal y a la población que cruza México en su camino hacia Estados Unidos.

Los subgrupos de Violencia y Salud Materna y Neonatal contribuyeron con capítulos afines, abordando temas críticos de relevancia binacional. El informe fue dado a conocer en la ceremonia de apertura de la XVI Semana Binacional de Salud en México, inaugurada por el Dr. José Narro, Secretario de Salud de México. El tiraje del reporte fue de dos mil ejemplares a ser distribuidos en México Estados Unidos.



Colaboraciones académicas entre UNAM y UCB: Evaluación del impacto ambiental del campo geotérmico de Cerro Prieto



Dentro del marco de la Iniciativa UC-México, investigadores de la UNAM, así como de la Escuela de Salud Pública y del Departamento de Ciencias, Política y Manejo Ambiental de UC Berkeley están llevando a cabo una evaluación multidisciplinaria para medir el impacto ambiental y en la salud en torno al campo geotérmico de la Comisión Federal de Electricidad en Cerro Prieto, Baja California, México. Investigadores de UC Berkeley han acompañado a sus homólogos de la UNAM en cada una de las etapas de diseño y análisis de la evaluación.

Taller de “Big Data” aplicada a la Salud para la Seguridad Social

El Centro de Aprendizaje Focalizado de la Escuela de Salud Pública de UC Berkeley, en conjunto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) se encuentran en las fases de planificación de un proyecto colaborativo dirigido a evaluar los factores que inciden en el desempeño de las organizaciones de atención primaria salud. Este proyecto planea utilizar datos del IMSS como un estudio de caso. El análisis evaluará la eficiencia y calidad de atención a pacientes con diabetes tipo 2.



Conclusiones and Reflexiones

Dada a la cercanía entre México y California, así como al nivel de excelencia académica de las instituciones que lo integran, el GTS está en una posición única que permite fomentar y fortalecer los vínculos entre ambos países y así crear nuevas vías de interacción académica, fundamentadas en el extraordinario cuerpo de investigación y conocimiento de los expertos de UC y México en temas relacionados con diabetes, violencia y salud materna y neonatal; así como en el contenido de los dos diplomados en línea: Ciencias de la Regulación y Liderazgo y Gerencia Hospitalaria. El objetivo del GTS es desarrollar una estrategia que a largo plazo permita unir las fortalezas y conocimientos de ambos países y a la vez asegurar la continuidad y solidez de su relación académica.

El financiamiento para este primer ciclo ha sido eficiente y exitoso, como lo muestra el grado de compromiso tanto de México como de UC para lograr los objetivos que el GTS ha establecido. Los recursos de la UNAM, UC, CONACYT y otras instituciones han permitido ejecutar acciones específicas para enfrentar los retos que comparten los cinco subgrupos para alcanzar sus metas. Los próximos pasos están encaminados a que los subgrupos busquen activamente financiamientos externos y creen un nuevo plan de trabajo.

Naturalmente, una tarea de esta dimensión y complejidad implica retos. Hasta ahora, el GTS ha enfrentado algunos obstáculos relacionados con los idiomas, las diferencias culturales y las capacidades tecnológicas. Si bien estos inconvenientes no pueden negarse, tampoco son definitivos y los subgrupos han logrado solventarlos positivamente.

Sin duda, esta colaboración binacional, multi-institucional e interdisciplinaria es altamente valiosa y fundamental para mejorar la salud y la calidad de vida de la población en ambos lados de la frontera que nos une.

En las actuales circunstancias, esta colaboración representa más que nunca una extraordinaria oportunidad para afianzar la colaboración entre California y México.



APPENDIX I. 2015-2016 Summary of Activities

Apéndice I. Resumen de actividades del 2015-2016

2015-2016 Key Activities <i>Actividades Claves 2015-2016</i>	Date <i>Fecha</i>
HGW co-chairs visited Mexico <i>Visita a México de los dos directores</i>	February 2015 <i>Febrero 2015</i>
Identification of the main health indicators for California and Mexico <i>Identificación de los indicadores claves de la salud para California (CA) y para México</i>	March 2015 <i>Marzo 2015</i>
Monthly calls among the HWG representatives <i>Llamadas mensuales con los representantes del GTS</i>	March 2015- ongoing <i>Marzo 2015 - en marcha</i>
Conformation of the Working Groups <i>Conformación de los subgrupos de trabajo</i>	April - October 2015 <i>Abril-October 2015</i>
Stefano Bertozzi and Xóchitl Castañeda visited Mexico. Meeting with key partners <i>Visita de Stefano Bertozzi y Xóchitl Castañeda a México y reunión con socios claves para el avance de la Iniciativa</i>	April 2015 <i>Abril 2015</i>
UCOP assignates economic resources to the Initiative <i>Obtención de los recursos (UCOP)</i>	May 2015 <i>Mayo 2015</i>
Identification of coordinators for each subgroup <i>Identificación de los codirectores del los subgrupos</i>	June - October 2015 <i>Junio - Octubre 2015</i>
UNAM assignates economic resources to the Initiative <i>UNAM aporta recursos para complementar la contribución de la UCOP</i>	August 2015 <i>Agosto 2015</i>
First Binational Conference, San Francisco, California <i>Primera Conferencia Binacional en S an Francisco, California</i>	October 2015 <i>Octubre 2015</i>
<i>Submission of 5 subgroup SOW</i> <i>Se someten los Planes de Trabajo por parte de los subgrupos</i>	November 2015 <i>Noviembre 2015</i>
HGW co-chairs and academic coordinators visited Mexico <i>Visitas de de coordinadores de subgrupos (UC) a Ciudad de México</i>	January 2016 <i>Enero 2016</i>
<i>Second Binational Conference, Mexico City, Mexico</i> <i>Segunda Conferencia Binacional en la Ciudad de Mexico</i>	April 2016 <i>Abril 2016</i>
<i>Dissemination of collaborative research and publications</i> <i>Difusión de investigaciones y publicaciones colaborativas</i>	May 2016- ongoing <i>Mayo 2016- en marcha</i>
<i>Subgroups started to receive outside funding</i> <i>Los subgrupos comienzan a recibir recursos externos</i>	June 2016 <i>Junio 2016</i>
<i>Final proposals/concept papers have been prepared by subgroups</i> <i>Se reciben propuestas finales de investigación y artículos por subgrupos</i>	July 2016 <i>Julio 2016</i>
<i>UNAM Rector Enrique Graue meeting with UC President Janet Napolitano in California</i> <i>Reunión del Rector de UNAM Enrique Graue y Presidenta de UC Janet Napolitano en California</i>	July 2016 <i>Julio 2016</i>
<i>The "Migration and Health" Report was published</i> <i>Se publicó el reporte "Migración y Salud"</i>	October 2016 <i>Octubre 2016</i>
<i>Third Binational Conference, Berkeley, California</i> <i>Tercera Conferencia Binacional en Berkeley, California</i>	December 2016 <i>Diciembre 2016</i>

APPENDIX II. Mexican Institutions Acronym List

Apéndice II. Listado de acrónimos de las instituciones mexicanas

Mexican Institutions <i>Institución mexicana</i>	Acronym <i>Acrónimo</i>
Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios	COFEPRIS
Colegio de México	Colmex
Fundación Carlos Slim	FCS
Fundación Mexicana para la Salud	FunSalud
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Cancerología	INCan
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	INCMNSZ
Instituto Nacional de Pediatría	INP
Instituto Nacional de Perinatología	INPer
Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	INPRF
Instituto Tecnológico Autónomo de México	ITAM
Secretaría de Relaciones Exteriores	SRE
Secretaría de Salud	SSA
Universidad Nacional Autónoma de México	UNAM

APPENDIX III. Collaborative Faculty

Apéndice III. Colaboradores académicos

Diabetes - *Diabetes*

Co-Chairs - *Coordinadores*: David Kershenobich, Mauricio Hernández (MX) and Marc Schenker (UC) and Dean Schillinger (UC)
 Project Assistants: Carlos Aguilar, Simón Barquera (MX) and Luis Rodríguez (UC)

	Name - <i>Nombre</i>	Institution - <i>Institución</i>		Name - <i>Nombre</i>	Institution - <i>Institución</i>
México	Roberto Tapia	FCS	UC	Kurt Organista	UC Berkeley
	Elysse Bautista	INCan		Valdemar Díaz	UC Berkeley
	Gerardo Gamba	INCMNSZ		Bianka Aguilar	UC Berkeley
	David Kershenobich	INCMNSZ		Marc Schenker	UC Davis
	Carlos Aguilar Salinas	INCMNSZ		Lucia Kaiser	UC Davis
	Ruy López	INSP		Steven D. Chessler	UC Irvine
	Simón Barquera	INSP		Patrick Dowling	UC Los Angeles
	Juan Rivera	INSP		Dean Schillinger	UC San Francisco
	Mauricio Hernandez	INSP		Luis Rodriguez	UC San Francisco
	Samuel Ponce de León	UNAM		Robert Lustig	UC San Francisco
				Christian Vaisse	UC San Francisco
				Justin White	UC San Francisco
				Joanne Kagler	UC San Francisco
				Daniel Ervin	UC Santa Barbara
		Janett Barragán M.	UC Santa Barbara		

Neo-Natal/Maternal - *Salud Materna y Neonatal*

Co-Chairs - *Coordinadores*: Arturo Cardona (MX) and Claire Brindis (UC)
 Project Assistants: Mara Decker (UC) and Guadalupe Estrada (MX)

	Name - <i>Nombre</i>	Institution - <i>Institución</i>		Name - <i>Nombre</i>	Institution - <i>Institución</i>
México	Arturo Cardona	INPer	UC	Claire Brindis	UC Berkeley
	Guadalupe Estrada	INPer		Sylvia Guendelman	UC Berkeley
	Gabriela Rendon N.	INPer		Jaime Sepúlveda	UC San Francisco
	Rodrigo Zamora	INPer		George Rutherford	UC San Francisco
	Hector Baptista G.	INPer		Claire Brindis	UC San Francisco
	Manuel Cortes Bonilla	INPer		Mara Decker	UC San Francisco
	Irma Coria Soto	INPer		Dilys Walker	UC San Francisco
	Alejandra Coronado	INPer		Diana Lara	UC San Francisco
	Josefina Lira	INPer		Heike Thiel de Bocanegra	UC San Francisco
	Ivan Pantic	INPer		Abigail Gutmann González	UC San Francisco
	Mario Guzmán	INPer		Fitnat Yildiz	UC Santa Cruz
	Otilia Perichart	INPer		Donald Smith	UC Santa Cruz
	Enrique Reyes	INPer			
	Guillermo Ruiz Palacios	SSA			
	Ricardo García Cavazos	SSA			
	Rosa Maria Núñez	SSA/Morelos			

Violence - *Violencia*

Co-Chairs - *Coordinadores*: María Elena Medina Mora (MX) Steffanie Strathdee and Michael Rodriguez (UC)

PI: Luciana Ramos and Corina Benjet (MX)

Project Assistant: Paula McIntyre (UC)

	Name - Nombre	Institution - Institución		Name - Nombre	Institution - Institución
México	Sergio Aguayo	Colmex	UC	Jennifer Ahern	UC Berkeley
	Marusia Musacchio	El Colegio		Xóchitl Castañeda	UC Berkeley
	Corina Benjet	INPRF		Hector Cardenas	UC Berkeley
	María E. Medina Mora	INPRF		Nancy Erbsstein	UC Davis
	Luciana Ramos	INPRF		Howard Pinderhughes	UC Davis
	Guilherme Borges	INPRF		Bryan L. Sykes	UC Irvine
				Nancy Guerra	UC Irvine
				Cheryl Maxson	UC Irvine
				Michael Rodríguez	UC Los Angeles
				Paul Brown	UC Merced
				Steffanie Strathdee	UC San Diego
				Argentina E. Servin	UC San Diego
				Elizabeth Reed	UC San Diego
				Jay Silverman	UC San Diego
				Tommi L. Gaines	UC San Diego
				Claudia Rafful	UC San Diego
				Solange Madriz	UC San Francisco
		Sidra Goldman-Mellor	UC San Francisco		
		Craig Haney	UC Santa Cruz		
		Grace Delgado	UC Santa Cruz		

Health Leadership Online Certificate - *Liderazgo y Gerencia Hospitalaria*

Co-Chairs - *Coordinadores*: Alejandro Mohar (MX) and Héctor Rodríguez (UC)

Project Assistants: David Barros (MX) and Stephany Pizano (UC)

	Name - Nombre	Institution - Institución		Name - Nombre	Institution - Institución
México	David Barros Sierra	FunSalud	UC	Héctor Rodríguez	UC Berkeley
	Ana Carolina Sepúlveda	IMSS		Deborah Barnett	UC Berkeley
	Elysse Bautista	INCan		Stephany Pizano	UC Berkeley
	Sergio Bautista	INSP		Arturo Vargas Bustamante	UC Los Angeles
	Irma Sánchez	INSP		Robert Kaplan	UC San Diego
	Martha Navarro	SRE		Daniel Dohan	UC San Francisco
	Alejandro Mohar	SSA			
	Germán Fajardo	UNAM			
	Miguel Ángel Cedillo	UNAM			

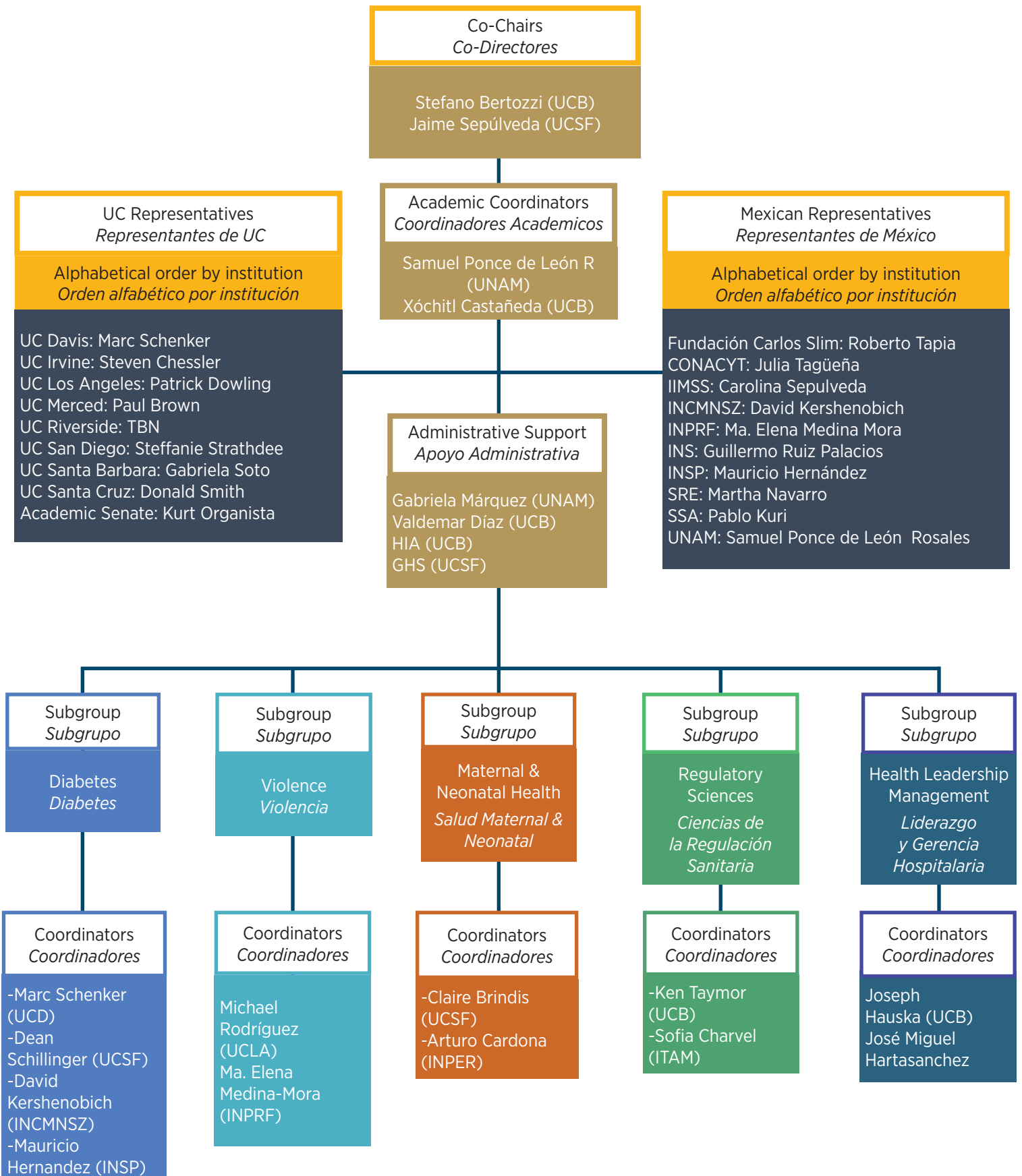
Regulatory Sciences - Ciencias de la Regulación SanitariaCo-Chairs - *Coordinadores*: Sofia Charvel (MX) and Ken Taymor (UC)

Project Assistants: Fernanda Cobo (MX) and Valdemar Díaz (UC)

	Name - Nombre	Institution - Institución		Name - Nombre	Institution - Institución
México	Ricardo Cavazos	COFEPRIS	UC	Stefano Bertozzi	UC Berkeley
	Sofia Charvel	ITAM		Ken Taymor	UC Berkeley
	Ma. Fernanda Cobo	ITAM		Leticia Saucedo	UC Davis
	Ma. Jesús Medina	ITAM		Michele Bratcher Goodwin	UC Irvine
	Pablo Larrañaga	UNAM		Fred Hagigi	UC Los Angeles
	Scott da Gama Darby	UNAM		Michael Reich	UC Riverside
					Colin Boyle

APPENDIX IV. 2015 ORGANIZATIONAL CHART

Apéndice IV. Organigrama del 2016



The reproduction of this document for non-commercial purposes or classroom is allowed, provided that this source is cited.

2016 Activities Report
Printed in Mexico

Suggested citation:
University of California - Mexico Initiative
Health Working Group. Activities Report.
UNAM: UCB - UCSF, 2016

Se permite la reproducción total o parcial sin fines comerciales, siempre que se cite la fuente.

Reporte de Actividades 2016
Impreso en México

Cita sugerida:
Iniciativa Universidad de California -
México Grupo de Trabajo en Salud.
Reporte de actividades. UNAM: UCB -
UCSF, 2016



UC|MÉXICO
HEALTH WORKING GROUP
GRUPO DE TRABAJO EN SALUD