

Reporte

LABS MUFRA MEX Becarios CONACYT en Europa

El 17 de julio de 2020 se llevó a cabo la sesión final del evento en línea LABS MUFRA MEX Becarios CONACYT en Europa, organizado por la Casa Universitaria Franco-mexicana (MUFRA MEX, por sus siglas en francés), en respuesta a la reprogramación del 9° Simposio Becarios CONACYT en Europa 2020 (SBCE), por motivos de la pandemia COVID-19.

Este evento, concebido por la MUFRA MEX en colaboración con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México (CONACYT), está inspirado en la dinámica de los laboratorios de ideas del SBCE y propuso, en dos fechas espaciadas por dos semanas, un encuentro en línea en torno a una temática de actualidad, en este caso, el Covid-19. Se trató, además de proponer una actividad académica a los becarios que no podrán asistir al próximo simposio por haberse ya doctorado, de poner de relieve el impacto que ha tenido y tiene el Covid-19 en México, recordándoles que, en tanto parte de la futura comunidad científica mexicana, son llamados a percibir su propio trabajo de investigación en el marco del servicio a las prioridades de su país.

En él, 24 becarios CONACYT en Europa –divididos en dos grandes grupos: ciencias sociales y ciencias exactas– fueron invitados a responder al tema: “Identificación del problema a atender y propuesta de soluciones frente al COVID-19 en México: ¿Qué pueden aportar las ciencias sociales, humanidades o las artes?” y “¿Qué pueden aportar las ciencias exactas y la tecnología?”

El Consejo científico internacional que siguió a los becarios a lo largo de todo el proceso estuvo compuesto por: el Dr. César Aceves, doctor en ingeniería de procesos y profesor asociado en el Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, en Francia; la Dra. María Teresa Alarcón Herrera, doctora en ingeniería ambiental, investigadora en energías renovables en el Centro de Investigaciones de Materiales Avanzados de Durango; la Dra. Neyra Alvarado, doctora en etnología, profesora-investigadora del Programa de Estudios Antropológicos de El Colegio de San Luis; el Dr. Alberto Del Castillo, doctor en Historia y en Historia de México, profesor-investigador en el Instituto Mora y la Escuela Nacional de Antropología e Historia; la Dra. Raquel Partida Rocha, doctora en ciencias sociales, profesora e investigadora del departamento de Estudios socio urbanos de la Universidad de Guadalajara; el Dr. Pedro Pérez Herrero, doctor en Historia, director del Instituto Universitario de Investigación en Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Alcalá; el Dr. Álvaro Rendón, investigador en Biomedicina del Instituto Nacional de la Salud y de la Investigación Médica en Francia y el Dr. Jean Vacher, doctor en agronomía y subdirector general asociado de ciencias en el Instituto de Investigación para el Desarrollo de Francia.

La sesión final contó con la participación (podio) del Mtro. Carlos Tena, Agregado de cooperación de la Embajada de México en Francia, el Dr. Guillaume Boccara, Agregado

3 y 17 DE JULIO 2020

universitario de la Embajada de Francia en México, el Mtro. Edwin Triujeque, Director de becas del CONACYT y la Dra. Sonia V. Rose, Directora de la MUFFRAMEX.

La Dra. Sonia Rose destacó que los LABS MUFFRAMEX surgieron como una acción en colaboración con el CONACYT y agradeció el apoyo constante de la Mtra. María José Rhi Sauci y del Mtro. Edwin Triujeque. Recordó que los objetivos son de construir redes entre los becarios, permitir a éstos poner a prueba una metodología de investigación ante una problemática determinada y establecer el nexo entre el servicio público a una nación y la investigación.

El Mtro. Tena Razo, mencionó el valor del emblemático SBCE como medio de conexión y vínculos entre la importante comunidad universitaria y científica y en la promoción de las contribuciones al desarrollo de México de su valioso capital humano en Europa. También hizo énfasis en la innovadora convocatoria de los LABS MUFFRAMEX, adaptándose a las condiciones sanitarias, y proporcionando un modo a la vez práctico por su formato y estratégico y pertinente por su temática.

Por su parte, el Dr. Boccara, comentó los vínculos que se han reforzado entre Francia y México en los últimos años en el ámbito de cooperación universitaria y científica, multiplicando los dispositivos de becas desde antes de la crisis, el co-tutelaje para otorgar dobles diplomas y recordando que México es un aliado fundamental y un socio central de Francia, y del mundo de hoy, para construir el multilateralismo.

Por último, el Mtro. Edwin Triujeque Woods, recordó que los LABS MUFFRAMEX fueron concebidos como un intercambio de ideas, de soluciones y propuestas, en este año especialmente sobre la situación actual de la pandemia que vivimos, buscando cómo hacer frente desde el quehacer y la especificidad de los distintos campos del conocimiento y la investigación, con el reto imprescindible de articularse desde la interdisciplinariedad. Subrayó que ese es precisamente el abordaje que se necesita actualmente al observar nuestros problemas y prioridades. Aplaudió además “la iniciativa de la MUFFRAMEX para generar cada vez más espacios para la reflexión, la conciencia, el compromiso social y el vínculo que la comunidad científica en su totalidad debe cultivar hacia la sociedad”.

Tras las presentaciones de los becarios CONACYT, el Comité científico deliberó para elegir a las dos propuestas que, en cada disciplina, cumplieran con los criterios de pertinencia, originalidad, viabilidad, pluridisciplinariedad y calidad de la presentación.

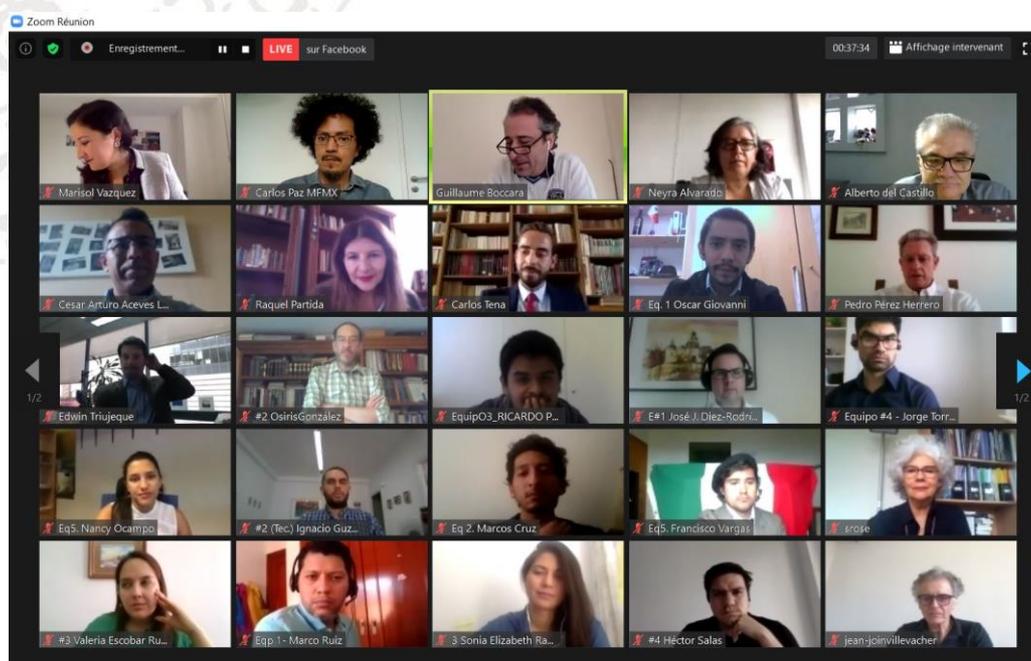
En Ciencias sociales, se eligió al equipo conformado por Sonia Ramos Medina, actualmente cursando un postdoctorado en la Universidad de Salamanca (España), Valeria Escobar Ruiz y José Antonio Reyes González, ambos cursando un doctorado en la Universitat Autònoma de Barcelona (España) y en University College London (Reino Unido) respectivamente. La propuesta que presentaron se centró en el personal sanitario en México ante el Covid-19 y su salud mental, personal que se ha visto afectado por ataques de parte de la población en distintas localidades, y propone actuar especialmente aquéllas con mayores índices de incidencia (Jalisco,

Tabasco, Edomex, Veracruz, Guerrero, entre otros). Se trata de proporcionar atención psicológica, psicoeducación, técnicas de reducción del estrés, asesoramiento psicológico y seguimiento, entre otras soluciones, al personal sanitario de dichas entidades, mediante la reubicación de la fuerza laboral de profesionales y expertos en salud mental. El proyecto propone una intervención durante y después de la crisis sanitaria, y considera la prevención ante los brotes u otras emergencias sanitarias.

En Ciencias exactas, se eligió al equipo de Nancy Ocampo Quintero, doctorante en la Universidad de Vigo (España) y Daniel Vargas Nolasco, cursando una maestría en el Institut National Polytechnique de Toulouse (Francia). Este proyecto recomienda el aporte de la aplicación tecnológica durante la pandemia, poniendo de relieve métodos como la atención médica remota, los procesos de desinfección y distanciamiento, así como la utilización de las aplicaciones móviles, la inteligencia artificial o la ciencia de datos. Hace hincapié en los datos abiertos anonimizados, los artículos abiertos a la disposición de investigadores, los equipos multidisciplinarios y la colaboración entre comunidades científicas.

Esta primera edición de los LABS MUFAMEX puede considerarse un éxito (por el número y calidad de participaciones y propuestas, por el trabajo del comité científico y el apoyo que ha recibido de CONACYT, de la SER y de su homólogo francés) y consideramos que abre la vía para futuras manifestaciones en línea que propugnen proyectos colaborativos entre los doctorantes mexicanos que se están formando en Europa, bajo la tutela de CONACYT.

Para más información sobre los LABS MUFAMEX y el Simposio Becarios CONACYT en Europa consulte muframex.fr y las redes sociales [Facebook](https://www.facebook.com/muframex) y [Twitter](https://twitter.com/muframex) para seguir sus novedades.



3 y 17 DE JULIO 2020

Captura de pantalla del evento LABS MUFRAMEX del 17 de julio 2020: participantes



Captura de pantalla del evento LABS MUFRAMEX del 17 de julio 2020: Mtro. Carlos Tena Razo, Agregado de cooperación de la Embajada de México en Francia



3 y 17 DE JULIO 2020

Captura de pantalla del evento LABS MUFRA MEX del 17 de julio 2020: Mtro. Edwin Triujeque Woods, Director de becas del CONACYT, en transmisión directa por la página Facebook de la MUFRA MEX



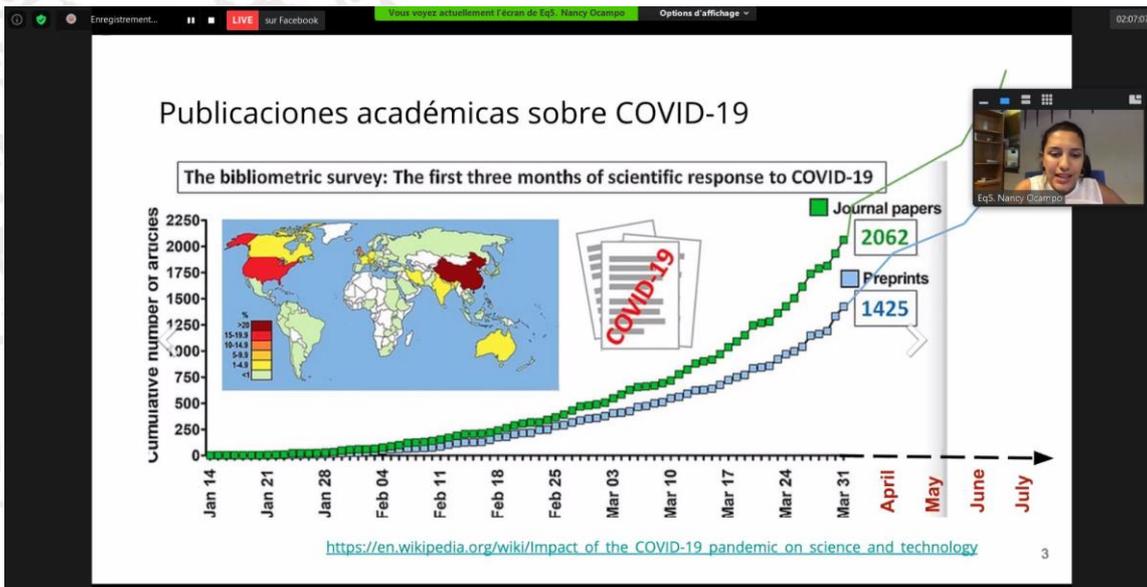
Captura de pantalla del evento LABS MUFRA MEX del 17 de julio 2020: Dr. Guillaume Boccara, Agregado de cooperación universitaria de la Embajada de Francia en México

Salud mental de personal sanitario

- ▶ **Respuestas emocionales ante la pandemia**
Miedo (de infección de colegas y familiares), Incertidumbre, Percepciones distorsionadas de riesgo, Ira, Insomnio y Angustia
- ▶ **Temor**
Violencia a personal de salud
- ▶ **Comportamientos de riesgo**
Uso de alcohol y tabaco y aislamiento social.
- ▶ **Trastornos psicológicos**
 - Estrés postraumático
 - Ansiedad
 - Depresión
 - S. Burnout
 - Fatiga por compasión

Captura de pantalla del evento LABS MUFRA MEX del 17 de julio 2020: Presentación del equipo ganador en el bloque Ciencias sociales integrado por Sonia Ramos Medina, Valeria Escobar Ruiz y José Antonio Reyes González

3 y 17 DE JULIO 2020



Captura de pantalla del evento LABS MUFRA MEX del 17 de julio 2020: Presentación del equipo ganador en el bloque Ciencias exactas, integrado por Nancy Ocampo Quintero, y Daniel Vargas Nolasco

3 y 17 DE JULIO 2020