

Encuentro México y Francia

innovación y uso de tecnología en la conservación del patrimonio cultural

19 y 20 de febrero

PROGRAMA

Miércoles 19

8:00 - 9:00 h **Recepción y registro de asistentes**

9:00 - 9:45 h **Inauguración**

9:45 - 10:00 h **Receso**

Conferencias Magistrales

Modera: Pascal Liévaux y Luis Rojas Nieto, Ministerio de Cultura, DIRI y Alumni México Francia

10:00 - 10:40 h **Conservación del patrimonio cultural de México: una tarea transdisciplinaria**

Diego Prieto Hernández
Director General del Instituto Nacional de Antropología e Historia

10:40 - 11:20 h **Conservación del patrimonio cultural de Francia: disposiciones generales y problemas actuales**

Isabelle Chave
Sous-directrice des monuments historiques et des sites patrimoniaux - Ministerio de Cultura de Francia

(virtual)

11:20 - 11:40 h **Receso**

MESA 1. Gestión de riesgos, monitoreo e instrumentación del patrimonio cultural

Modera: Enrique García Fuentes, Presidente de CICEPAC

11:40 - 12:00 h **Experiencias en la evaluación de la vulnerabilidad sísmica de edificios históricos**

Hugo Oswaldo Ferrer Toledo
Director interino del Endeavor Lab. y profesor del CEAT, Oklahoma State University

12:00 - 12:20 h **Reducir la vulnerabilidad a las inundaciones del patrimonio cultural del Loire y sus afluentes**

Renaud Colin
Directeur du Développement et de la Gestion Territorialisée - Etablissement Public Loire (virtual)

12:20 - 12:40 h **Preservación de edificios históricos mediante instrumentación y monitoreo periódico**

Damien Tamagnan
Director General Sixsense de México, Grupo Vinci

12:40 - 13:00 h **Riesgos geotécnicos y patrimonial cultural en el Valle de México**

Gabriel Yves Armand Auvinet Guichard
Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México

13:00 - 13:15 h **Sesión de preguntas y respuestas**

MESA 2. Intervenciones de restauración: entre la tradición y la innovación

Modera: Valeria Valero Pié, Coordinadora Nacional de Monumentos Históricos - INAH

13:25 - 13:45 h **Innovaciones y evolución de las técnicas de limpieza**

Alexander Soares y Luc Ellermann
Directeur de L'Entreprise pour la Conservation du Patrimoine, Chargé de Projets pour l'Entreprise pour la Conservation du Patrimoine (virtual)

13:45 - 14:05 h **Tradición e innovación en los trabajos de intervención de la cúpula central del Santuario de Nuestra Señora de Los Ángeles en la Ciudad de México**

Antonio Mondragón y Agustín Hernández Hernández
CNMH - INAH y Universidad Nacional Autónoma de México

14:05 - 14:25 h **Alternativas técnico constructivas en la intervención de inmuebles históricos: experiencias en Morelos y Guerrero**

David Pineda, Carlos Arce León y Hugo Hernández Barrios
Taller de Arquitectura y Restauración S.A. de C.V., FES Acatlán y FI - UMICH

14:25 - 14:45 h **El aislamiento sísmico en estructuras de mampostería para la conservación del patrimonio.**

Sergio Aguilar Sanders
Freyssinet de México

14:45 - 15:00 h **Sesión de preguntas y respuestas**

15:00 - 16:00 h **Receso**

MESA 3. Innovación y uso de tecnología en la conservación del patrimonio cultural

Modera: Manuel Villarruel Vázquez, Director Centro INAH - Puebla

16:10 - 16:30 h **Notre-Dame de Paris: une cathédrale de données numériques et connaissances pluridisciplinaires pour les sciences du patrimoine**

Livio de Luca
Directeur de recherche au CNRS. UMR CNRS/MC MAP (virtual)

16:30 - 16:50 h **Georradar y tomografía de Resistividad Eléctrica Aplicados**

José Ortega Ramírez
Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico, DEA, CNA del INAH

16:50 - 17:10 h **Digitalizando el PUUC**

José G. Huchim Herrera y Héctor Emmanuel Cauich
Zona Arqueológica de Uxmal, Yucatán (Virtual)

17:10 - 17:30 h **Fotogrametría digital en la Arqueología Subacuática**

Roberto Junco Sánchez
Subdirector de Arqueología Subacuática - DEA - INAH

17:30 - 17:45 h **Sesión de preguntas y respuestas**

MESA 4. Resiliencia y seguridad estructural del patrimonio cultural

Modera: Moisés Juárez, Comité de Resiliencia de Seguridad Estructural, CICM

17:55 - 18:15 h **Evaluación del comportamiento mecánico de bóvedas de la catedral Notre-Dame de Paris**

Thomas Parent
Universidad de Burdeos (virtual)

18:15 - 18:35 h **Métodos innovadores en ingeniería estructural para la preservación del patrimonio**

Charles Shahrok Ghavamian
Director General NECS Structures (virtual)

18:35 - 18:55 h **Análisis estructural a partir de nubes de puntos**

Fabián Bernal Orozco Barrera
Universidad Nacional Autónoma de México

18:55 - 19:15 h **Estrategia integral de análisis estructural para la conservación del patrimonio histórico**

Fernando Peña Mondragón
Universidad Nacional Autónoma de México

19:15 - 19:30 h **Sesión de preguntas y respuestas**

19:30 - 20:00 h **Brindis**

8:00 - 9:00 h **Recepción y registro de asistentes**

Conferencias Magistrales

Moderan: Mauricio Jessurun Solomou y Luis Rojas Nieto
Presidente CICM, Alumni México Francia

9:00 - 9:40 h **Los retos científicos de Notre-Dame en su restauración**
Pascal Liévaux

Chef du département de la recherche, de la valorisation et du patrimoine culturel immatériel, ministère de la Culture, DIRI

9:40 - 10:20 h **Las herramientas tecnológicas en apoyo al salvamento arqueológico del Tren Maya**

Manuel Eduardo Pérez Rivas y Félix Albano Camacho Zamora
Dirección de Salvamento Arqueológico - INAH,

10:20 - 10:40 h **Receso**

MESA 5. La cooperación México Francia para la conservación del patrimonio cultural

Modera: Juan Antonio Rodríguez Hernández,
Presidente Asociación Alumni México Francia

10:40 - 11:00 h **REMPART, una red al servicio del patrimonio y de las personas**

Marie-Georges Pagel Brousse y Johanna O'Byrne,
Présidente de l'Union, REMPART, Déléguée Nationale en charge de l'International, REMPART

11:00 - 11:20 h **Los modelos digitales al servicio del patrimonio de la humanidad, el caso de Notre-Dame de París**

Alejandro Arredondo Guillén
Art Graphique et Patrimoine, AGP (virtual)

11:20 - 11:40 h **SCORE, un proyecto de colaboración entre Europa y México sobre el patrimonio arquitectural**

Beatriz Menéndez
CY Cergy Paris Université

11:40 - 12:00 h **Sesión de preguntas y respuestas**

MESA 6. La gerencia de proyectos en la conservación del patrimonio cultural

Modera: Salvador Fernández del Castillo, C.D. Comité de Desarrollo Urbano CICM

12:10 - 12:30 h **La Conservación del Patrimonio en los Grandes Proyectos Urbanos. Ejemplo en la Ciudad de México**

Benjamín Romano
LBR arquitectos

12:30 - 12:50 h **Plan de Conservación de las Catedrales en Francia**

Jean-François Duarte-Paixao
Conseiller, Mission de la Sécurité, de la Sûreté et de l'Accessibilité,
Ministère de la Culture, DIRI (virtual)

12:50 - 13:10 h **Tecnologías Recientes en la Gerencia de Proyectos de Conservación del Patrimonio**

Oscar Solís Yepez
Presidente de la Cámara de Empresas de Consultoría CNEC

13:10 - 13:30 h **Actualización de Tecnología de Obras Históricas**

Francisco Ramos Kuri
Director General de Pilotes de Control S.A.

13:30 - 13:50 h **Sesión de preguntas y respuestas**

MESA 7. Innovación y uso de tecnología en la divulgación del patrimonio cultural

Modera: Teresa Menchelli Pérez
Sistema Nacional de Fototecas- SINAFO

14:00 - 14:20 h **Arte rupestre en México y EEUU, tecnología 3D**

Manuel Dueñas García
Universidad de la Merced, California, EEUU (virtual)

14:20 - 14:40 h **Tzintzuntzan, Michoacán, investigación, conservación y divulgación**

José Luis Punzo Díaz
Investigador del Centro INAH, Michoacán

14:40 - 15:00 h **Documentación tridimensional del patrimonio cultural mexicano. Presente y futuro**

Ángel Mora Flores
Laboratorio de Imagen y Análisis Dimensional,
CNMH - INAH

15:00 - 15:15 h **Sesión de preguntas y respuestas**

15:15 - 15:40 h **Clausura**



Informes y pre-registro
<http://www.encuentromexico-francia2025.com/>

Museo Nacional de Antropología e Historia
Auditorio Jaime Torres Bodet
Av. Paseo de la Reforma y Gandhi,
Col. Chapultepec Polanco,
Alcaldía. Miguel Hidalgo, Ciudad de México



Cultura
Secretaría de Cultura



INAH



AMBASSADE DE FRANCE AU MEXIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité



Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C.



CICEPAC
Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Puebla, A.C.



CERGY PARIS UNIVERSITÉ