

## Seminario “Procesos de industrialización en México: historia, arquitectura y tecnología fabril, siglos XIX-XXI”

**José Gustavo Becerril Montero\***

El seminario Procesos de industrialización en México... inició sus actividades el 9 de septiembre de 2011 en la Coordinación Nacional de Monumentos Históricos del INAH, ubicado en Correo Mayor número 11, colonia Centro Histórico. Surgió como un espacio de trabajo interdisciplinario en el que los participantes abordan el tema industrial desde variadas perspectivas de estudio, con la finalidad de rescatar los espacios que conformaron la historia productiva industrial del país. Está dirigido a todo especialista que ha dedicado tiempo a la investigación, estudio y rescate de los vestigios industriales, como fábricas, archivos documentales y fotográficos, y maquinaria e historia oral, entre otros. El seminario permanente tiene los siguientes objetivos.

\* Coordinación Nacional de Monumentos Históricos, INAH.

1) La consolidación de un espacio de discusión e intercambio colegiado para proyectos de investigación básica relacionados con los temas de historia, arquitectura y tecnología fabriles en los siglos XIX-XXI.

2) La generación de un cuerpo sólido de investigaciones históricas para respaldar el trabajo de conservación y restauración de los edificios industriales.

3) La conformación de un grupo profesional de calidad académica para avanzar y fortalecer la investigación histórica básica encaminada en tres vertientes: *a)* respecto a la conservación de los inmuebles industriales registrados en los catálogos de la CNMH que se encuentran bajo su resguardo y los que se vayan agregando a dicho catálogo; *b)* en apoyo a proyectos institucionales de los

miembros del seminario, y *c)* en la orientación y asesorías especializadas a los propietarios de las fábricas, asociaciones y gobiernos involucrados en el cuidado de inmuebles industriales.

4) Propiciar el diálogo e intercambio académicos a nivel interno y externo entre la CNMH, otras coordinaciones y direcciones del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), así como con universidades e institutos nacionales y extranjeros de investigación y educación superiores relacionados con el tema general del seminario.

El seminario está organizado a partir de las siguientes líneas de investigación:

1) historia de la industrialización; 2) tipología fabril e industrial; 3) técnicas, tecnología e innovación; 4) rescate y conservación de archivos empresariales e industriales. Recopilación de documentación en diversos archivos; 5) historia oral obrera y empresarial, y 6) rescate y conservación arquitectónica.



Figura 1. Sesión inaugural del Seminario "Procesos de industrialización...", 9 de septiembre de 2011.

### **Historia de la industrialización**

Historia general de la industrialización, historia política, social y económica, historia empresarial y obrera, historia por ramas productivas industriales (textil, papelería, agrícola, cervecera, del licor, acero, petróleo, etc.), por regiones geográficas (estatales, municipales, ciudades) y de estudios de caso.

### **Tipología fabril e industrial**

La importancia de conocer los diferentes tipos de fábricas que se han construido y las

modificaciones que han sufrido a través del tiempo, incluso las construcciones que fueron reacondicionadas en centros comerciales, unidades habitacionales, centros vacacionales, etc. Caracterización de los espacios productivos, administrativos o de vivienda (salones, talleres, departamentos, oficinas, habitaciones de maestros, casas de trabajadores), así como soluciones arquitectónicas de infraestructura (presas, canales, ruedas hidráulicas, chimeneas, plantas eléctricas, caídas de agua artificial, sistemas de riego, etcétera).

### **Técnicas, tecnología e innovación**

Las acciones que se llevaron a cabo para reformar y mejorar sistemas de producción, innovación mecánica, nuevas soluciones para la generación de energía motriz, importación de técnicas y tecnología europea o estadounidense y patentes nacionales o extranjeras.

### **Rescate y conservación de archivos empresariales e industriales. Recopilación de documentación en diversos archivos**

Esta actividad incluye todas las fuentes que proporcionen información acerca de las fábricas que se establecieron en México: documentos escritos (libros de cargo y data, correspondencia, contratos, etc.), fotografías, planos, croquis de ubicación, hemerografía e impresos de la época, entre otros.

### **Historia oral obrera y empresarial**

La recopilación de experiencias de personajes involucrados en la

vida productiva de las fábricas (trabajadores, administradores, propietarios, vecinos, etc.) que conformen un “archivo de la palabra” con testimonios fundamentales para rescatar información fuera del alcance de los documentos escritos.

### Rescate y conservación arquitectónica

Puede desarrollarse tomando en cuenta los cuatro puntos anteriores, aquellos esfuerzos que se realizan para el rescate y la conservación de inmuebles industriales, así como los trabajos que buscan asesorar histórica o arquitectónicamente proyectos de restauración de inmuebles industriales.

El seminario arrancó con la participación de la historiadora Julieta García García, subdirectora de investigación de la CNMH-INAH; el historiador y coordinador del seminario Gustavo Becerril Montero, investigador de la CNMH, que desarrolla el tema de los establecimientos fabriles de la cuenca de México durante el Porfiriato; la historiadora Andrea Silva Barragán, de



Figura 2. Última sesión del seminario en la Universidad Marista. 9 de diciembre de 2011.

la UAM-Iztapalapa, responsable del rescate y organización del archivo documental de la fábrica de papel San Rafael; el doctor Andrés Torres Acosta, profesor de la Universidad Marista de Querétaro y especialista de la evolución histórica y arquitectónica de la industria del estado, y el periodista e historiador Gilberto Vargas Arana, director del Archivo Histórico de Villa Nicolás Romero y cronista del municipio, especialista en las fábricas San Ildefonso, Barrón y La Colmena.

Los primeros intentos de difusión del seminario lograron, casi de manera inmediata, la incorporación de nuevos integrantes, como la

doctora Almidia Patricia Ruiz Flores, profesora de la Universidad Anáhuac del Norte, quien se especializa en el análisis, conservación y reutilización del patrimonio industrial del centro y sur de México; la historiadora Rosana Espinosa Olivares, de la UAM-Iztapalapa, responsable del rescate del Molino de Flores, en el municipio de Texcoco, la historiadora Bárbara Toloza Arámburo, que desarrolla su investigación en torno a la industria azucarera en Sinaloa; el arquitecto Luis A. Ibáñez González, quien ubica su objeto de estudio en la zona industrial de Atoyac, Puebla;

el restaurador David Estrada Barrientos, responsable de la restauración de maquinaria del siglo XIX en la fábrica textil La Constancia Mexicana; el arqueólogo Sinhúe Lucas Landgrave, secretario del Comité Mexicano para la Conservación del Patrimonio Industrial (CMCPI) y especialista en las fábricas papeleras del sur de la ciudad de México y el uso del agua en esta rama industrial, y finalmente la maestra Ana Eugenia Reyes y Cabañas, investigadora de la CNMH-INAH.

Las actividades del seminario le dan un carácter versátil, por lo que permite alternar la discusión de trabajos hechos por los integrantes, la visita a destacados sitios industriales que aún se conservan en diferentes partes del país, la organización de conferencias magistrales

impartidas por diferentes especialistas del tema industrial, y la organización de eventos académicos-culturales para el rescate de los espacios históricos industriales.

Una de las primeras metas de corto plazo que ya se lograron en el seminario fue la publicación de un primer boletín temático que aborda, desde diferentes perspectivas, la importancia del tema industrial y su relación con el rescate de todo vestigio que aún se conserve. Una meta más fue la realización de las sesiones del seminario en sedes alternas a la CNMH, con la finalidad de dar difusión a las actividades del seminario. Con esta intención, el día 9 de diciembre de 2011 tuvimos como sede la Universidad Marista de Querétaro, donde fuimos

bien recibidos por las autoridades académicas de la institución, quienes nos dieron todas las facilidades para llevar a cabo la sesión del seminario. Durante esta estancia realizamos visitas a establecimientos industriales como El Molino de San Antonio y las fábricas La Purísima y El Hércules.

El seminario sesiona cada cinco semanas y está abierto para todo aquel que desee compartir su trabajo académico con otros especialistas del tema industrial. Tenemos las siguientes vías de comunicación: procesosindustrializacionmexico@yahoo.com.mx y la página de Facebook: Procesos Industrialización México, donde encontrará información de las actividades del seminario e información en torno al patrimonio industrial.

