



saberes
Revista de historia
de las ciencias y las humanidades

Historiadores de las Ciencias
y las Humanidades, A.C.

Miguel García Murcia
Presidente

Martha Ortega Soto
Vicepresidenta

Federico Lazarín Miranda
Secretario General

Lucero Morelos Rodríguez
Tesorera

Vocales:
Federico de la Torre de la Torre
Fernando Ibarra Chávez
Hydeé García Bravo
Hugo Domínguez Razo
Joel Vargas Domínguez
José Daniel Serrano Juárez
Leonel Rodríguez Benítez
Lidia Martha Barajas González
Natalia Soto Coloballes
Rafael Guevara Fefer
Ricardo Govantes Morales
Sebastián Herrera Guevara

*Saber.es. Revista de historia de las ciencias
y las humanidades*

Volumen 3, número 8, julio - diciembre 2020

Directora
Martha Ortega Soto

Editor
Sebastián Porfirio Herrera Guevara

Consejo Editorial

Comité técnico

Planeación
Martha Ortega Soto
Miguel García Murcia
Tadeo Liceaga Carrasco
Rafael Guevara Fefer

Gestión y diseño editorial
Jorge Armando Reyes Yescas
Leonel Rodríguez Benítez
Tadeo Liceaga Carrasco
Joel Vargas Domínguez

Contenidos
Elizabeth Balladares Gómez
Fernando González Dávila
Hugo Domínguez Razo
Sebastián Herrera Guevara

Comité asesor

José Alfredo Uribe Salas (Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo), Patricia Aceves Pastrana (Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco), José Omar Moncada Maya (Instituto de Geografía, UNAM), Luz Fernanda Azuela Bernal (Instituto de Geografía, UNAM), Miguel Ángel Puig-Samper Mulero (Instituto de Historia, CSIC Madrid), Antonio Lafuente (Instituto de Historia, CSIC Madrid), Virginia González Claverán (Facultad de Historia, UdeG), Irina Podgorni (Facultad de Ciencias Naturales y Museo Universidad Nacional de la Plata), Rafael Sagredo Baeza (Pontificia Universidad Católica de Chile).



Editorial

Martha Ortega Soto _____ 5

Dossier:

**Prácticas, actores e instituciones científicas en el occidente mexicano.
Siglos XIX y XX.**

Sebastián Porfirio Herrera Guevara _____ 7

**Forjadores de la primera industrialización en México:
un intento de caracterización desde el caso jalisciense, 1840-1880.**

Federico De la Torre De la Torre _____ 10

**Prácticas científicas en el Volcán de Colima durante
la segunda mitad del siglo XIX y principios del XX.**

Rebeca Vanesa García Corzo _____ 41

**Alcoholismo, raza y degeneración en Guadalajara
a inicios del siglo XX.**

Miguel Ángel Isais Contreras _____ 75

**La puesta en discurso del psicoanálisis en Guadalajara en el contexto
de la emergencia del campo de las ciencias de la mente (1920-1930).**

Luis Gómez Macías _____ 99

**La fundación del Museo de Paleontología de Guadalajara
y la institucionalización de esta ciencia en Jalisco.**

Leonardo Alejandro Partida de la Cruz _____ 129

Artículo libre:

**Entre ciencia y filosofía. La labor editorial del Seminario
de Problemas Científicos y Filosóficos (1955-1960).**

Ángel Chávez Mancilla _____ 147

Ensayo:
1918. Crónica periodística de una epidemia.

Edgar D. Rojano García _____ 168

Reseña:

Cruzar fronteras. Movilizaciones científicas y relaciones interamericanas en la trayectoria de Manuel Sandoval Vallarta (1917-1952) **de Adriana Minor García.**

Luz Fernanda Azuela _____ 176

Editorial

Martha Ortega Soto
Directora

El número 8 de *Saberes. Revista de historia de las ciencias y las humanidades* es el resultado de un esfuerzo en equipo que hemos realizado algunos socios de Historiadores de las Ciencias y las Humanidades A. C. convencidos de que consolidar este proyecto es importante para difundir los resultados de investigaciones que se realizan en este campo. En efecto, *Saberes*, tiene como objetivo, desde que se imaginó, convertirse en el órgano de difusión de los frutos de investigación de los historiadores enfocados a escudriñar y analizar los procesos que dan cuenta tanto del origen y el desarrollo de los saberes en general, así como del estado del arte en la historia de las ciencias y las humanidades en México y en cualquier región del mundo. Por tanto, estamos dispuestos a publicar materiales producidos por estudiosos nacionales y extranjeros, como también temas referidos a otros espacios y tiempos. Este esfuerzo se consolidará en la medida en que nuestros colegas compartan el producto de su trabajo con nosotros y confíen en que efectuamos la labor de dictaminación y edición con responsabilidad y entusiasmo a cambio de la satisfacción de continuar contribuyendo a la ejecución de este propósito.

Ya que nos referimos a la intención de publicar aquello que se produzca en regiones diversas y sobre espacios diferentes, este número fue concebido como un dossier sobre la historia de la ciencia en Jalisco y cuyos artículos fueron escritos también por historiadores jaliscienses o que trabajan en alguna institución de ese estado mexicano. Esperamos que esta primera experiencia estimule a nuestros colegas para enviarnos contribuciones que den cuenta de las investigaciones en curso en otros lares así como de la producción de académicos ubicados en cualquier rincón del país y en otros países.

No podemos dejar de mencionar que, aunque *Saberes* es una revista electrónica y, por lo mismo, la mayoría de las comunicaciones y labores se realizan mediante recursos electrónicos, la pandemia de Sars-Cov2 que nos ha aquejado desde marzo de 2020 en México, ha dificultado nuestro trabajo. Estos obstáculos han implicado recurrir solo a acervos digitales para elaborar los materiales que publicamos cuando el investigador no tenía toda la información disponible antes de que los archivos se cerraran. De la misma manera, la mayoría de nuestros colaboradores y el equipo editorial de la revista somos docentes que hemos tenido que actualizarnos a gran velocidad en el manejo de

las tecnologías de la información para atender satisfactoriamente nuestros deberes de profesores-investigadores. Estamos ciertos que estos retos que la naturaleza nos ha impuesto y las soluciones que vamos encontrando son también material que en un futuro inmediato y a largo plazo nos llevarán a reflexionar, desde nuevas perspectivas, sobre las relaciones de los seres humanos con la naturaleza y con las máquinas, arenas propias de la historia de las ciencias y las humanidades. Convencidos de que pronto escribiremos sobre esta experiencia, esperamos que este número cumpla con las expectativas de nuestros lectores.

Ciudad de México a 10 de diciembre de 2020.

*Martha Ortega Soto
Directora*