



saberes

Revista de historia
de las ciencias y las humanidades

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

Martha Ortega Soto
Presidenta

Lucero Morelos Rodríguez
Vicepresidenta

José Daniel Serrano Juárez
Secretario General

Haydée López Hernández
Tesorera

Vocales

Elizabeth Balladares Gómez

Omar Cruz Azamar

Hugo Domínguez Razo

Gerardo Emmanuel García Rojas

Ricardo Govantes Morales

Rafael Guevara Fefer

Francisco Joel Guzmán Anguiano

Marisol Hernández Rivas

Sebastián Porfirio Herrera
Guevara

Luis Eduardo Morales García

Ana Margarita Ramírez Sánchez

Jorge Armando Reyes Yescas

Joel Vargas Domínguez

Ernesto Vargas Palestina

*Saberes. Revista de historia de las ciencias
y las humanidades*

Volumen 7, número 15, enero-junio 2024

Gerente y Editora General
Lucero Morelos Rodríguez

Director
Joel Vargas Domínguez

Comité Editorial
Hugo Domínguez Razo
Ricardo Govantes Morales
Sebastián Porfirio Herrera Guevara
Jorge Armando Reyes Yescas
Joel Vargas Domínguez
Ernesto Vargas Palestina

Comité asesor

Miguel García Murcia (Escuela Nacional de Antropología e Historia), 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).

Corrección de estilo: Alma Alicia Navés Merlín.

Diseño de imagen institucional: Abigaíl Guzmán G.

Diseño y maquetación: Fernando Ordoñez



Editorial

Historias locales de la ciencia

Joel Vargas Domínguez _____ 5

Artículos

El ingeniero Miguel Velázquez de León (1830-1890) y su *Noticia del distrito minero de Asientos de Ibarra, un impulso para la reactivación minera aguascalentense en el siglo XIX*

Guillermo Franco Alba _____ 7

La revista especializada en ciencias sociales como espacio antifascista: una interpretación desde el caso de *El Trimestre Económico (1934-1944)*

Francisco Joel Guzmán Anguiano _____ 34

Ensayos biográficos

Juan José Saldaña en la Historia de la Ciencia y la Tecnología en México

María de la Paz Ramos Lara _____ 59

Reseñas

Historia mínima de la aviación comercial, de Federico Lazarín Miranda

Javier Rivera Rivera _____ 71

Editorial

Historias locales de la ciencia

Joel Vargas Domínguez
Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4092-5337>

El número 15 de *Saberes* nos presenta una perspectiva de larga duración. Por un lado, tenemos el estudio de proyectos mineros en el siglo XIX y la relación entre ciencia, industria e intereses económicos; pasando por el estudio de una publicación de economía como un espacio para la crítica antifascista y el ejercicio de la diplomacia internacional en el siglo XX. Asimismo, se analiza la trayectoria académica de un referente de la historia de la ciencia en México desde finales del siglo pasado, y se concluye con la historia de las compañías aéreas hasta este siglo. Todas estas historias destacan por incorporar diversos niveles de lo local en la historia de la ciencia y la tecnología, subrayando la necesidad de defender espacios locales para la producción de conocimiento científico, tecnológico e histórico.

En primer lugar, tenemos el artículo de Guillermo Franco Alba, *El ingeniero Miguel Velázquez de León (1830-1890) y su Noticia del distrito minero de Asientos de Ibarra, un impulso para la reactivación minera aguascalentense en el siglo XIX*, el cual muestra la estrecha relación entre la industria y disciplinas como la ingeniería de minas, así como entre los intereses comerciales y los del Estado, donde se usaba la ciencia como garantía de objetividad. El caso analizado destaca por recuperar una historia de la minería en la región central del país, no solo de Aguascalientes, y nos muestra la necesidad de abandonar las narrativas totalizadoras que muchas veces se generan desde los espacios centrales. A partir del análisis de la *Noticia del distrito minero*, Franco Alba nos muestra la dinámica movilización de prácticas y saberes en diferentes niveles, tanto locales como regionales, y las dinámicas económicas globales del siglo XIX. Además, abunda en las prácticas educativas y didácticas empleadas por Velázquez de León en los diferentes sitios de explotación minera para consolidar su propio saber y poder elaborar su *Noticia*.

En segundo lugar, el artículo de Francisco Joel Guzmán Anguiano, *La revista especializada en ciencias sociales como espacio antifascista: una interpretación desde el caso de El Trimestre Económico (1934-1944)*, nos muestra la consolidación de una disciplina gracias a una revista. En este caso, la consolidación de los economistas como gremio durante el sexenio cardenista, de la mano de un proyecto editorial vinculado al Estado, como el Fondo de Cultura Económica. En este sentido, la revista funcionó como un espacio de divulgación de

conocimientos, información, problemáticas y temas económicos que tenían relevancia para los economistas locales, interesados en la dirección de las políticas públicas. Sin embargo, la novedad del artículo de Guzmán Anguiano radica en su análisis de esta revista como un espacio para la promoción de las ideas políticas de algunos de sus miembros, en este caso, posturas antifascistas. Además, la revista sirvió para la diplomacia mexicana, dada su amplia difusión en Latinoamérica, hablándonos de una movilización de conocimientos y saberes, pero también del ejercicio de política internacional desde la ciencia económica. Es también notable el descubrimiento de Guzmán: la vinculación entre una postura política como el fascismo y la pseudociencia, tema que aún es poco explorado por la historiografía mexicana.

María de la Paz Ramos Lara nos presenta un ensayo biográfico en el cual se recupera la trayectoria profesional de *Juan José Saldaña en la Historia de la Ciencia y la Tecnología en México*. Fallecido en 2022, Juan José Saldaña fue uno de los referentes de la historia de la ciencia en México y Latinoamérica. De acuerdo con Ramos Lara, Saldaña fue el primer mexicano en obtener un doctorado especializado en Filosofía e Historia de la Ciencia, e impulsó la creación de sociedades, seminarios y espacios institucionales especializados en el estudio histórico de la ciencia y la tecnología a partir de la década de 1980. En estos espacios, Saldaña impulsó a varias generaciones de investigadores interesados en estos temas. Como parte de los proyectos de profesionalización de la historia de la ciencia, destaca la creación de publicaciones especializadas, entre ellas *Quipu Revista Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología* a partir de 1984, de la cual Saldaña fue su primer y único editor. Este homenaje de Ramos Lara a Juan José Saldaña es necesario para profundizar en el estudio de la historia de la ciencia local.

Finalmente, tenemos la reseña del libro *Historia mínima de la aviación comercial*, de Federico Lazarín Miranda. La reseña, escrita por Javier Rivera Rivera, hace un análisis de la obra, la cual muestra cómo se desarrollaron tanto la tecnología como la industria de los vuelos comerciales a nivel mundial, poniendo énfasis en el desarrollo histórico de la aviación latinoamericana hasta el siglo XXI. Con una gran variedad de archivos, esta obra se suma al corpus de la historia de la tecnología que recupera las historias locales y las inserta como parte de las grandes narrativas, lo cual nos habla de la vitalidad de la profesión.

El equipo editorial de *Saberes* espera que disfruten este número y mantiene el llamado al envío, ya sea de textos libres o de dossieres, para seguir enriqueciendo la historiografía de la ciencia en español, desde lo local.