

# BOLETIN INFORMATIVO HISTORIA DE LA CIENCIA

Director: Carlos Delfino Galles

Año 1 - N° 1

1° Semestre 1982

## PROPOSITOS

*Las actividades de investigación en Historia de la Ciencia se ha incrementado en los últimos decenios, logrando la disciplina su autonomía en lo que se refiere a métodos y aspiraciones. En nuestro país la Historia de la Ciencia conoció un momento de auge en la década del 40 cuando numerosos cultores realizaron una continuada labor de alta calidad, pero luego el progreso se fue haciendo año a año más reducido y en el momento actual podemos afirmar que el panorama no es de los más alentadores. Sin embargo existen en Argentina investigadores que dedican su tiempo, la mayor parte de las veces en forma parcial, a temas relacionados con la Historia de la Ciencia.*

*Entre los muchos factores que inciden en el declinar de la vida universitaria argentina, no cabe duda que la falta de información sobre la labor de los colegas tiene un peso decisivo en el estancamiento al cual nos referimos.*

*Este Boletín intenta justamente llenar ese vacío informativo, comunicando las actividades realizadas y las por llevarse*

*a cabo, dando noticia breve de las tareas de investigación de los diferentes grupos o individuos, y tratando de servir de vehículo a las inquietudes que surjan entre los historiadores de la ciencia argentinos tratando de alcanzar con este accionar también a los demás investigadores de las hermanas repúblicas de Iberoamérica.*

## INDICE

Propósitos . . . . .	1
Reuniones realizadas . . . . .	2
Próximas Reuniones . . . . .	5
Instituciones . . . . .	
Nota del Dr. C.D. Galles . . . . .	8
Reseñas . . . . .	11
Bibliografía . . . . .	12

## REUNIONES REALIZADAS

### *XVI Congreso Internacional de Historia de la Ciencia Bucarest, 26 de agosto-3 de setiembre de 1981*

Organizado por la Unión Internacional de Historia y Filosofía de la Ciencia, División de Historia de la Ciencia, contó con los auspicios de la UNESCO y de la Academia de Ciencias de Rumania. Concurrieron aproximadamente 1200 personas representando a 50 países de todos los continentes, figurando entre ellas investigadores galardonados con el premio Nobel, presidentes de academias y miembros de institutos consagrados a la investigación en las diversas ramas de la ciencia. De esa importante reunión fue un verdadero foro de exposición y debate científico en el contexto del vasto programa referente a las investigaciones realizadas en el campo de la historia de la ciencia y de la técnica, del progreso científico y tecnológico. Se juzgaron, pues, comunicaciones relacionadas con la evolución del espíritu humanista, de la creación científica y de la obra de los hombres de ciencia que contribuyó a llevar a la civilización a nuevas alturas, a través de los siglos.

La inauguración del XVI Congreso Internacional de Historia de la Ciencia tuvo lugar en el Palacio Central, de la ciudad con la presencia de más de tres mil personas. Además de los congresistas y acompañantes, se encontraban miembros del gobierno rumano, del cuerpo diplomático, numerosos invitados especiales así como periodistas y representantes de la radio y TV de Rumania y diversos países europeos. El Comité Ejecutivo del Congreso estaba formado por la doctora Elena Ceausescu que dirige el Consejo Nacional para la Ciencia y la Tecnología, el presidente de la Academia de Ciencias Gheorghe Mihoc y Ion Ursu, vicepresidente del citado Consejo. Estaban presentes los miembros de la Comisión Directiva de la Unión Internacional de Historia y Filosofía de la Ciencia: profesor A.T. Grigorian (presidente); y los miembros Eric Forbes, F. Greenaway y Rupert Hall (Gran Bretaña), O. Pedersen (Dinamarca), René Taton (Francia), Stefan Balan (Rumania), A.Y. Hassan (Siria), Herbert R. Hahn (EE.UU.) y S.R. Mikulinski (Unión Soviética). El discurso de apertura fue pronunciado por la doctora Ceausescu quien además de referirse a la finalidad de la reunión internacional señaló "la necesidad, al mismo tiempo de reconocimiento y de extraer conclusiones en cuanto a las grandes misiones y responsabilidades que incumben a la ciencia y a la técnica en nuestros días como garantía del progreso y del bienestar de los pueblos. Considerando el conjunto de problemas que se van a abordar —que abarcan prácticamente todos los dominios de las ciencias técnicas y humanistas— el Congreso está destinado a constituir un notable acontecimiento en la vida científica mundial y al mismo tiempo una contribución esencial al desarrollo de la ciencia, al enriquecimiento del patrimonio universal de la creación científica y técnica, de los cuales todas las naciones se deben bene-

Las sesiones del Congreso se realizaron en la Universidad de Bucarest. El tema central "Ciencia y tecnología, humanismo y progreso" se desarrolló en 14 secciones científicas, 12 simposios, 7 reuniones sobre temas especializados y 4 conmemoraciones (Avicena, Denis Poisson, Gogu, Constantinescu y George Stephenson) y finalmente una mesa redonda sobre "Tendencias futuras de la ciencia y de la tecnología con vistas al desarrollo humano", asunto que por iniciativa rumana, se trató por primera vez en los congresos internacionales de historia de la ciencia.

Las secciones científicas comprendieron: 1-Ciencia y Tecnología en la antigüedad. 2-Ciencia y tecnología desde la antigüedad hasta 1600. 3-Matemática y Mecánica. 4-Física y Astronomía. 5-Química. 6-Ciencias Biológicas. 7-Ciencias médicas y farmacéuticas. 8-Ciencias agrícolas. 9-Ciencias de la Tierra. 10-Tecnología e Ingeniería. 11-Historia de las Ciencias del Hombre. 12-Ciencia y Sociedad. 13-Problemas metodológicos en la Historia y Filosofía de la ciencia. 14-Transporte y telecomunicaciones en los siglos XIX y XX.

Los simposios comprendieron los siguientes temas: 1-Papel de las unidades standard en la historia de la ciencia y de la tecnología. 2-Ciencia, tecnología y los problemas del desarrollo social; comparaciones y perspectiva histórica. 3-Tecnología, humanismo y paz; aspectos históricos. 4-La ciencia y la universidad en el Renacimiento. 5-La creatividad científica y los problemas del progreso. 6-La contribución de las mujeres en el desarrollo de la historia de la ciencia y de la tecnología. 7-El papel de los instrumentos científicos en el desarrollo de la ciencia. 8-La revolución en la biología en el siglo XX. 9-La promoción de la investigación científica y de la educación en la historia de la ciencia y de la tecnología. 10-Preservación y utilización de la herencia cultural y natural. 11-Publicaciones relacionadas con la historia de la ciencia. 12-Historia de la acústica musical.

En cuanto a las sesiones sobre temas especializados, en número de siete, abarcaron los siguientes asuntos: 1-Problemas de la interacción entre las ciencias naturales, técnicas y sociales. 2-La necesidad y el azar en el descubrimiento científico. 3-El comienzo de las relaciones entre la matemática y la física en el siglo XVIII. 4-Desarrollo de la ciencia y de la tecnología en el Lejano Oriente. 5-La matemática y la física en los países árabes durante la Edad Media. 6-Fuentes primarias para la historia de la ciencia y de la tecnología. Tipología de las fuentes manuscritas. 7-Historia de la ciencia y de la tecnología en Africa.

Hubo, además, una exposición referente a la historia de la ciencia y de la técnica en Rumania, en salones de la Universidad, una exposición de documentos históricos antiguos del país en el Archivo Nacional y una exposición de instrumentos musicales originales rumanos en el Conservatorio de Música donde se desarrollaron las sesiones correspondientes a la historia de la acústica musical. Por otra parte, se pudo apreciar una interesante exposición colectiva de libros sobre historia de la ciencia presentados por los comités nacionales de numerosos países, organizada en el Instituto Nacional de Arquitectura por la Biblioteca Central de Bucarest; asimismo, la Academia Rumana presentó una exposición de libros científicos de los siglos XV-XVIII.

Los trabajos expuestos en las diferentes sesiones consistieron en comunicaciones científicas, relatos de los invitados especiales, conferencias, debates e intervenciones de los presentes. Se registraron más de 900 comunicaciones y relatos, en muchos casos ilustrados con diapositivas, libros, fotografías y otros materiales. Deben agregarse los interesantes debates que tuvieron lugar en las diferentes sesiones, contándose más de 2000 invitados.

En las diferentes secciones científicas se dieron a conocer resultados de importantes investigaciones en el dominio de la historia de la ciencia y de la técnica, problema de sociología de las ciencias, metodología de la historia y de la filosofía de la ciencia, etc. Los simposios trataron no solamente lo referente al pasado de la ciencia sino también problemas relativos a su presente y porvenir. La mesa redonda sobre las tendencias de la ciencia y de la tecnología en el futuro tuvo gran éxito como las intervenciones teniendo en vista la paz y la coexistencia pacífica de los países del mundo. Hubo disertaciones interesantes sobre la tecnología, el humanismo y la paz; sobre el papel de las mujeres en el desarrollo de la ciencia y de la técnica, la revolución en la biología en el siglo XX, la historia de la acústica musical, la política de la ciencia.

Cabe señalar que ciertas comunicaciones en la sección de temas especializados pusieron un acento particular sobre la ciencia del Extremo Oriente, Africa y países árabes. Debe mencionarse también las referentes a la interacción de las ciencias, el azar y la necesidad en el descubrimiento científico, fuentes primarias de la historia de la ciencia, etc.

Los trabajos presentados en relación con las cuatro conmemoraciones (Avicenna, Denis Poisson, Gogu Constantinescu y George Stephenson) suministraron numerosos elementos inéditos sobre esas cuatro personalidades.

Todo el material descrito: resúmenes, comunicaciones, relatos, etc., fueron editados por el comité organizador en cuatro volúmenes con un total de 1100 páginas que se distribuyeron a los congresistas gratuitamente.

Resumiendo, las diversas secciones del congreso, desarrolladas en un ambiente de cordialidad y comprensión, como lo deseaban sus organizadores, creemos lograron la finalidad buscada: "conocer el pasado, para mejor comprender el presente, para poder descifrar más fácilmente lo que el futuro nos reserva en el dominio de la ciencia y de la tecnología". Por otra parte, como lo señalara la doctora Ceausescu, dado el conjunto de problemas abordados, que prácticamente abarcaron todos los dominios de las ciencias técnicas y humanísticas, este Congreso habrá de recordarse como un acontecimiento importante para la vida científica mundial y, al mismo tiempo, como una contribución positiva al reforzamiento de la cooperación entre los científicos, al mejor conocimiento y acercamiento de los pueblos que habrá de redundar en beneficio de la paz y de la concordia en el mundo.

Al margen de las sesiones científicas se realizaron las reuniones de la Unión Internacional de Historia y Filosofía de la Ciencia así como de las diversas comisiones internacionales. En la Asamblea General se estableció por mayoría de votos que la

sede del próximo Congreso, en 1985, será California (EE.UU.). Se renovó también la Comisión Directiva de la UIHFC que quedó constituida de la siguiente manera:

**Presidente:** E. Hierbert (EE.UU.)

**Vicepresidente 1º:** O. Pedersen (Dinamarca)

**Vicepresidente 2º:** E. Forbes (Reino Unido)

**Secretario:** W. Shea (Canadá)

**Secretario Asistente:** H. Wussing (R. Democrática Alemana)

**Tesorero:** J. Samsó (España)

**Asesores:** S. Balan (Rumania); P. Dugac (Francia); M. Hafez (Egipto); R. Ho (Australia) y B. Subbarayappa (India).

*E. Pennini de de V*

### *Jornadas de Historia de la Medicina y la Farmacia* *Buenos Aires, 5-7 de abril de 1982*

Estas Jornadas fueron organizadas por la Asociación Médica Argentina y la ciudad Argentina de Historia de la Medicina, siendo realizadas en homenaje al Aniversario de la Fundación de la Asociación Médica Argentina y al 60º Aniversario de la Fundación del Instituto de Oncología "Ángel H. Roffo". Las sesiones estuvieron dedicadas en forma casi exclusiva a los aportes hechos a la Medicina y la Farmacia por parte de sabios franceses y a la presencia de Francia en el desarrollo de esta disciplina en nuestro país. Se contó con la participación, como invitado especial, del Prof. Dr. Louis Dulieu, de la Universidad de Montpellier y Secretario General de la Sociedad Internacional de Historia de la Medicina, quien en sus disertaciones puso sobre la historia de la Medicina en Montpellier.

En total participaron veintiun profesionales argentinos, actuando como presidente de las seis sesiones que se llevaron a cabo los doctores J. Huarque Palacios, Jorge L. Franchella, Alfredo Buzzi, Teodoro F. Puga, Daniel Rigou y Matilde N. de González Lanuza.

## PROXIMAS REUNIONES ACADEMICAS

1982 (23-26 Agos.) Puebla (México)

Primera Reunión Latinoamericana de Historiadores de Las Ciencias

*Dirección:* Dr. Juan José Saldaña - Apartado Postal 21-873, 04000 México, D.F.

1982 (Agosto) París (Francia)

XXVII Congreso Internacional de Historia de la Medicina

*Dirección:* CERC - 5, rue Louis Armand - 92600 Asnières - FRANCIA.

1982 (10-23 Sep.) París (Francia)

Colloque International pour le centenaire de l'Ec. Sup. de Phys. et Chimie Industrielle de Paris

*Dirección:* Colloque ESPCI, Av. des Anciens Elèves, 10 rue Vauquelin, 75231 Paris Cedex 05

1982 (13-17 Sep.) Cambridge (G.B.)

Conferencia sobre el neutrón y sus aplicaciones - 50° aniversario de su descubrimiento

*Dirección:* Inst. of physics, the IOP, Mtgs Officer, 47 Belgrave Square, LONDON SW 1X BOX, Gran Bretaña.

1983 (11-16 Jul.) Salzbourg (Austria)

VII Congreso internacional de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia

*Dirección:* Prof. Paul Weingartner - Institut für Philosophie - Universität Salzbourg - Franziskanergasse 1/7, A-5020 Salzbourg - AUSTRIA.

1984 (Argentina)

"Segundas Jornadas de Historia del Pensamiento Científico Argentino"

*Dirección:* F.E.P.A.I. - Marcelo T. de Alvear 1640, 1° E - 1060 Buenos Aires.

## INSTITUCIONES

En esta sección se presentan los nombres y direcciones de los grupos que se dedican totalmente o en parte a la Historia de la Ciencia. En números sucesivos se intentará presentar los temas de trabajo de los diferentes investigadores considerados en forma individual. Esta labor se verá favorecida si los señores investigadores tienen a bien comunicar a la dirección del Boletín un breve resumen de su actividad actual.

"Ateneo de Historia de la Ciencia de Buenos Aires"

*Presidente:* Dr. Desiderio Papp

*Dirección:* Facultad de Medicina - Paraguay 2155 - Piso 4° - 1121 Buenos Aires.

"Cátedra de Historia de la Medicina"

*Profesor a cargo:* Dr. Argentino Landaburu

*Dirección:* Facultad de Medicina - Paraguay 2155 - Piso 4° - 1121 Buenos Aires.

"Instituto de Historia de las Ciencias" (dependiente de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires)

*Director:* Dr. Egidio S. Mazzei

*Dirección:* Avenida Alvear 1711 - piso 3° - 1014 Buenos Aires.

"Seminario de Historia de la Ciencia" (dependiente de la Sociedad Científica Argentina)

*Director:* Dr. Alfredo G. Kohn Loncarica.

*Dirección:* Av. Santa Fe 1145 - 1059 Buenos Aires.

## PRIMERA REUNION LATINOAMERICANA DE HISTORIADORES DE LAS CIENCIAS

La primera Reunión Latinoamericana de Historiadores de las Ciencias se realizará en la Ciudad de Puebla, México, del 23 al 26 de agosto de 1982; será el resultado de la iniciativa tomada por un grupo de historiadores de las ciencias latinoamericanos, de Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, Chile y México quienes, en el pasado Congreso Internacional de Historia de la Ciencia (Bucarest 1981), lanzaron un llamado a sus colegas para promover esta disciplina en los países de América Latina.

El temario general para esta Reunión comprende:

1. Historia de los patrimonios científico-culturales de los países latinoamericanos.
2. Aportaciones latinoamericanas a la Historia de las Ciencias.
3. Metodología de la Historia de las Ciencias.
4. Ciencia y Sociedad en América Latina.
5. Promoción de la enseñanza de la Historia de las Ciencias en América Latina.
6. Fuentes e Historiografía para la Historia de las Ciencias en América Latina.
7. Sesión conmemorativa sobre Darwin.

### INFORMES E INSCRIPCIONES:

**Dr. Juan José Saldaña**  
Apartado Postal 21-873  
04000 México - D.F.

## NOTA SOBRE LA EVOLUCION DE LOS ESTUDIOS EN HISTORIA DE LA CIENCIA EN LA REPUBLICA ARGENTINA

*Carlos Delfino Galles*  
*Universidad Nacional de Mar del Plata*

Los estudios que desde mediados del siglo pasado se ocuparon de analizar la historia de la Argentina no soslayaron los hechos de naturaleza científica y su relación con el desarrollo cultural de la república. Es así que dentro de la producción de estos historiadores se cuenta con buena cantidad de material, biografías en su mayor parte, útil para el conocimiento de los esfuerzos realizados en tiempos de la Colonia y durante el primer siglo de vida independiente en favor de la divulgación de los conocimientos científicos. Pero esta labor historiográfica no llevaba implícita como misión fundamental el deseo de brindar un panorama de la evolución científica en estas tierras sino que se ocupaba de estos temas en una forma tangencial dado que su principal objetivo era el de describir el desarrollo político-institucional del país. Una brillante excepción la constituye la obra **Origen y desarrollo de la enseñanza superior en Buenos Aires** de Juan María Gutiérrez, que trata pormenorizadamente la creación de la Universidad capitalina e incluye una brillante serie de biografías científicas.

En tal forma recién entrado este siglo se escriben los primeros trabajos que pueden señalarse como tratando específicamente sobre la historia de la ciencia. En primer lugar cabe citar los estudios de Nicolás Besio Moreno, **Sinopsis histórica de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Buenos Aires y de la enseñanza de las matemáticas y la física en la Argentina** (1915), y de Claro C. Dassen, **La Facultad de Matemáticas de Buenos Aires (1874-1880) y sus antecedentes** (1939) y **Reseña sobre el origen y desenvolvimiento de la Academia Nacional de Ciencias Físicas y Naturales de Buenos Aires** (1928). En 1924 fue publicada por la Sociedad Científica Argentina, conmemorando sus primeros cincuenta años de existencia, una serie de monografías bajo el título de **Evolución de las ciencias en la República Argentina, 1872-1922**, donde se evalúa el desarrollo en esos años de la Física, Química, Matemáticas, Astronomía, Geología, Botánica, Higiene y Meteorología. Una colección similar fue editada en 1975 dedicada al período 1923-1972. En ambos casos la redacción fue encomendada a científicos distinguidos de las diferentes ramas.

En 1927 se crea en Buenos Aires la cátedra de Epistemología e Historia de la Ciencia en la Facultad de Filosofía y Letras, siendo su primer profesor el Dr. Alberto Francechi. Posteriormente asumió la cátedra el eminente matemático español Julio Rey Pastor, quien en 1933, junto al químico e historiador de la ciencia Humberto J. Paoli, fundó el Grupo Argentino de Historia de la Ciencia, filial de la Unión Internacional de Historia de la Ciencia.

La llegada al país en 1938 del historiador italiano Aldo Mieli (1879-1950) fue el factor desencadenante de un acentuado progreso en las investigaciones en historia de la ciencia. El fundador de la revista *Archeion* (la actual *Archives internationales d'Histoire des Sciences*), una de las primeras en estar especializada en esta rama de los estudios históricos y que se editó en la Argentina entre 1940 y 1943, supo nuclear a su alrededor a los que podemos considerar como los primeros historiadores de la ciencia que actuaron en la Argentina. Cabe citar los nombres de José Babiñi, Cortés Plá y Desiderio Papp. Mieli fue director hasta 1943 del Instituto de Historia y Filosofía de la Ciencia de la Universidad Nacional del Litoral. En ese año el Instituto fue cerrado, pasando Mieli a residir en Buenos Aires donde cumplió hasta su muerte una actividad sin pausas de erudito polígrafo.

Párrafo aparte corresponde a los estudios en Historia de la Medicina. Si bien entre 1852 y 1880 existió en Buenos Aires una cátedra universitaria donde el tema era estudiado en común con la Medicina Legal y la Patología General, siendo el primer profesor el Dr. Nicolás Albarellos, fue recién en 1937 que se inauguró una Cátedra consagrada puramente a la Historia de la Medicina, dentro de la cual se ha llevado a cabo hasta la actualidad una labor de elevada jerarquía. Existen también cátedras de Historia de la Medicina en las Universidades de Rosario, Córdoba, Mendoza, La Plata y Tucumán.

A partir de fines de la década del treinta se fueron conformando otras cátedras e instituciones dedicadas a la historia de la ciencia. Entre las últimas corresponde mencionar a las siguientes, sin pretender ser exhaustivos, *Grupo Argentino de Historia de la Ciencia*, *Sociedad Argentina de Historia de la Medicina*, *Ateneo de Historia de la Ciencia de Buenos Aires*, *Instituto de Historia de la Ciencia* (perteneciente a la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires).

Estas organizaciones llevan a cabo reuniones y seminarios con regularidad. En los últimos años se han realizado también congresos en Historia de la Ciencia e Historia de la Medicina. Como ejemplo destacamos que entre el 22 y el 26 de septiembre de 1981 se llevaron a cabo en Buenos Aires las Segundas Jornadas de Lógica, Filosofía e Historia de la Ciencia, organizadas por el Collegium Mogenicum de la Universidad del Salvador. Por otra parte se desarrollan seminarios y se dictan cursos en estos temas en varias universidades, tanto de Buenos Aires como del interior del país.

Una laguna muy visible es la lamentable carencia de una revista nacional especializada en historia de la ciencia. Esto constituye indudablemente un obstáculo para el intercambio de ideas entre los investigadores y para la divulgación de los trabajos ya finalizados, los cuales resultan a la larga de difícil ubicación al ser publicados en revistas no específicas. Un efecto secundario de esta dispersión es la dificultad consiguiente para todo intento de evaluación de la producción. Es de esperar, vista la importancia cobrada mundialmente por los estudios en esta disciplina, que la situación se revierta mediante la introducción de la asignatura Historia de la Ciencia en los planes de estudio de las carreras científicas y la creación de una revista de la especialidad.

## NOTA

El lector interesado encontrará más información en la siguientes referencias, las cuales han sido, entre otras fuentes, utilizadas en la redacción precedente.

José BABINI, *La evolución del pensamiento científico en la Argentina*, (Buenos Aires, 1954).

Argentino LANDABURU, *La investigación y la enseñanza de la historia de la ciencia en la República Argentina*, conferencia en las Segundas Jornadas de Lógica, Filosofía e Historia de la Ciencia (Buenos Aires, 1981).

*Homenaje de la U.M.A. a Julio Rey Pastor*. Revista de la Unión Matemática Argentina (XXI, 1, 1962).

*Historia del pensamiento filosófico argentino*. Serie dirigida por Diego F. Pró. publicada por el Instituto de Filosofía de la Universidad Nacional de Cuyo.

---

---

## PUBLICACIONES PERIODICAS

### Hoja Informativa

*De la Sección de Historia de la Ciencia y la Tecnología del Instituto de Investigaciones Históricas. UNAM - Comercio y Administración 35 - México 21, D.F. MEXICO (de frecuencia trimestral, se distribuye gratuitamente entre quienes la soliciten).*

### Cadernos de História e Filosofia da Ciência

*Livraria UNICAMP*

*Caixa Postal 1170*

*13100 - Campinas - S.P. - BRASIL*

### LULL

*Boletín de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias.*

## RESEÑA

**OCTAVIO F. MOSSOTTI en el amanecer de la Ciencia Argentina.** Por Máximo Barón. Ediciones Culturales Argentinas. Buenos Aires, 1981. 148 páginas.

*La publicación de este libro ha permitido incorporar a nuestro acervo cultural un valioso material bibliográfico producto de la larga y trabajosa búsqueda realizada por el autor, expuesta en las 168 notas que figuran al final de la obra. Es que O.F. Mossotti (1791-1863) nacido en Novara, formado matemático y físico en la Universidad de Pavia, llegado a Buenos Aires en diciembre de 1827, era digno de tan ponderable esfuerzo no solamente por su importancia como científico sino por la trascendencia de su magisterio durante siete años en un ambiente receptivo, ya que, por obra de Belgrano, la matemática y otras ciencias tenían tradición en el país. Debe señalarle, asimismo, la contribución de Mossotti en la formación intelectual de sus alumnos, muchos de los cuales integraron la denominada "generación del 37". Mossotti era liberal y debió abandonar Italia, dividida en estados regionales, por sus simpatías por la unidad italiana, estableciéndose en Londres donde era conocido por sus trabajos científicos, vinculándose allí con Faraday; viajó después a Buenos Aires donde se le había ofrecido un contrato para "llenar el empleo de Catedrático de Matemática".*

*El autor, doctor en química, profesor de física experimental y miembro de la carrera de investigador científico, expresa en el prólogo, que "en la búsqueda de antecedentes sobre los trabajos de Mossotti referidos a la estructura molecular y propiedades dialécticas, me fui encontrando con el mundo inesperado y fascinante del Buenos Aires y la Argentina de los años veinte y treinta del siglo XIX. Me pareció interesante explorarlos un poco y tratar de contar lo que vi...". Creemos que lo ha logrado ampliamente de tal modo que el libro no sólo habrá de interesar a los físicos y químicos sino también a los estudiosos del pasado argentino.*

*Agregaremos que la importancia científica de Mossotti se ha podido estimar en la comunicación del historiador de la ciencia E. Giordano, al XVI Congreso Internacional de la especialidad (1981) referente a sus trabajos sobre inducción electrostática (1847-1850) y su vinculación con las investigaciones de Faraday.*

E. Penini de Vega

## BIBLIOGRAFIA

En los primeros números de este Boletín se presentarán listas de libros que tratan temas pertenecientes a la historia de la ciencia iberoamericana y que hayan sido publicados a partir de 1970. Simultáneamente se incluirán reseñas de los títulos más recientes, siendo este último el fin específico de la sección.

- BABINI, José, *Historia de la medicina*, Buenos Aires, Fundación Argentina, 1981, 204 p.
- BARON, Máximo, *Octavio F. Mossozzi. En el amanecer de la Ciencia Argentina*, Buenos Aires, Ediciones Culturales Argentinas, 1981, 148 p.
- GALILEI, Galileo, *El Embajador*, Buenos Aires, Aguilar Argentina, 1981, 346 p.
- KOYRE, Alexandre, *Estudios Galileanos*, Buenos Aires, Siglo XXI, Editores, 1981, 332 p.
- KUHN, Thomas S., *La estructura de las revoluciones científicas*, México, Fondo de Cultura Económica, 1978, 322 p.
- LAKATOS, Imre, *Historia de la ciencia y sus reconstrucciones racionales*, Madrid, Tecnos, 1974, 158 p.
- LERTORA MENDOZA, Celina Ana, *La enseñanza de la filosofía en tiempos de la colonia. Análisis de cursos manuscritos*, Buenos Aires, Fundación para la Educación, la Ciencia y la Cultura, 1979, 382 p.
- PAPP, Desiderio, *Einstein, historia de un espíritu*, Madrid, Espasa Calpe, 1978, 278 p.  
*Ideas revolucionarias en la ciencia*, Santiago de Chile, Editorial Universitaria, 1978, 3 v.; 354, 322 y 533 p.
- PRO, Diego; JALIF de BERTRANOU, Clara; PRADA de PARTO, Gloria, *Historia del pensamiento filosófico argentino*, Mendoza, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nac. de Cuyo, 1980, 384 p.
- SANTALO, Luis A. y colaboradores, *Evolución de las Ciencias en la República Argentina, 1923-1972*. Tomo I, *Matemática*, Buenos Aires, Sociedad Científica Argentina, 1972, 244 p.
- WESTERKAMP, José Federico, *Evolución de las Ciencias en la República Argentina, 1923-1972*. Tomo II, *Matemática*, Buenos Aires, Sociedad Científica Argentina, 1975, 220 p.
- WESTFALL, Richard S., *La construcción de la ciencia moderna*, Barcelona, Labor, 1980, 228 p.