

COMMUNICATIONS

The newsletter for members of the

Académie Internationale d'Histoire de la Pharmacie

International Academy of the History of Pharmacy

Internationale Akademie für Geschichte der Pharmazie

New Series, n°76

Avril 2020

April 2020

Executive Committee/Comité exécutif

President

Bruno Bonnemain

1st vice-president

Afife Mat

2nd vice-president

Christa Kletter

Secretary/Secrétaire

Anita Magowska

Treasurer/Trésorier

Axel Helmstädtter

Editor of Communications/Editeur

Anita Magowska

Honorary presidents/Présidents honoraires

Stuart Anderson (United Kingdom)

Glenn Sonnedecker (Etats-Unis)

Maria del Carmen Francés Causapé (Espagne)

Wolf-Dieter Müller-Jahncke (Allemagne)



Contents

Message du président / Message from the president	3
Les présents statuts et un futur projet de statuts / The present byelaws and a future byelaws draft	5
Obituaries / Nécrologies	12
Nouveau candidats pour l'Académie New candidates for the Academy	13
Informations des États / Informations from the countries/	14
Publications des membres de d'Académie / Publications of members of the Academy .	19
Nouveau candidats: : informations personnelles et réalisations scientifiques / New candidates: personal information and scientific achievements	36



Un apothicaire prépare publiquement le médicament theriac, sous la supervision d'un médecin. Gravure sur bois. Wellcome Collection

An apothecary publically preparing the drug theriac, under the supervision of a physician. Woodcut. Wellcome Collection



Message du président

Chers collègues membres de l'Académie internationale d'histoire de la pharmacie

Tout d'abord, j'espère que tous nos membres et leurs familles n'ont pas eu à souffrir de la situation actuelle avec le coronavirus. Cette situation sanitaire a fait prendre conscience aux autorités de santé de la vulnérabilité de notre production de médicaments et de dispositifs médicaux dont une bonne partie sinon la grande majorité sont produits en Chine et en Inde.

Lors de mon dernier éditorial, j'ai évoqué avec vous le sujet des statuts de notre Académie et la nécessité de les déposer dans un pays pour permettre l'ouverture d'un compte bancaire au nom de l'Académie, ce qui n'est pas possible aujourd'hui. Notre actuel trésorier, Axel Helmstädtter, souhaite à juste titre aller dans ce sens plutôt que de gérer notre (modeste) budget sur son compte personnel. Les membres présents à Washington ont tous convenu qu'il fallait aller dans ce sens et suivre ma proposition de créer une association en France régie par la loi de 1901 et qui nous permettrait d'ouvrir un compte bancaire. Depuis ce dernier éditorial en octobre 2019, j'ai pu vérifier avec nos "anciens" et en particulier avec notre ancien secrétaire François Ledermann et notre ancien président, Müller Janckhe, que nous n'avions pas déposé de statut à l'origine de l'Académie ni par la suite. J'ai également rédigé, avec l'aide de notre trésorier, un projet de statuts qui est inclus dans ce numéro de Communications. Vous y verrez la comparaison entre nos statuts actuels (officiels) et ceux que je vous propose. Toutes vos remarques sont les bienvenues, sachant que la version française sera déposée auprès de

l'administration française qui peut faire des remarques et demander des changements. Bien que j'ai pris la précaution de prendre des statuts standards habituellement acceptés, il peut y avoir des corrections à faire. Vous verrez en particulier que je propose une réunion officielle tous les deux ans (au moment du Congrès international), alors que les associations se réunissent habituellement tous les ans.

Si je n'ai pas de remarques d'ici fin mai prochain et que les remarques qui me sont faites ne nécessitent pas de vous reconsulter, je compte alors déposer ce projet de statuts auprès de nos autorités et il faut compter 3 à 6 mois pour obtenir une réponse de leur part. J'espère donc que nous pourrons alors ouvrir un compte bancaire en 2020, d'une part, et faire notre première réunion officielle selon les statuts lors du prochain congrès de Milan en 2021.

J'espère que nous aurons davantage d'informations sur les thèmes de ce prochain congrès lors de notre numéro de Communications d'octobre prochain.

Enfin, vous pouvez voir dans ce numéro que nous avons plusieurs propositions de nouveaux membres et je compte sur vous pour me faire des remarques, si nécessaire, si l'un ou l'autre de ces candidats. Si vous n'avez aucune remarque, nous les accueillerons avec plaisir lors du Congrès de Milan.

Bruno Bonnemain

Vous pouvez toujours regarder notre nouveau site Internet pour davantage d'information (<http://www.shp-asso.org/aihp>).



Message from the president

Dear colleagues, members of the International Academy of the History of Pharmacy

First of all, I hope that all our members and their families are not suffering during the present situation with the coronavirus. This disease situation has alerted the authorities to the vulnerability of our production of drugs and medical devices, since a large part of it is coming from China and India.

In my last editorial, I mentioned the subject of the byelaws of our Academy, and the need to file them in one country in order to be able to open a bank account in the name of the Academy, which has not been possible to date. Our present treasurer, Axel Helmstädtter, wishes to go in this direction rather than to continue dealing with our (modest) funds in his personal bank account, and rightly so. The members who were present in Washington all agreed to go ahead and to create an association in France (regulated by a French law of 1901) which will allow us to open a bank account.

Since that editorial of October 2019, I was able to check with both our former secretary, François Ledermann, and our past president, Wolf-Diete Müller-Janckhe, that no previous byelaws have been filed anywhere, either on the foundation of our Academy or since. I have also written, with the help of our treasurer, a draft set of byelaws for the

Academy which are included in the current issue of Communications. You will see the comparison between our present byelaws (non-official) and the ones that I am proposing. All remarks are welcome, in the knowledge that the French version will be submitted to the French authorities for review, and that they can make comments and suggestions for change. Even though I took as a basis of the document the 'standard' type of byelaws in France, corrections could still be requested. In particular, I proposed an official meeting every two years (during the international congress), but associations are usually required to meet every year.

If I do not receive remarks or comments by the end of May 2020, and any suggested changes do not need to be considered by the whole membership again, I will submit the byelaws to our authorities. We need between 3 and 6 months to get an answer from them.

I hope then that we will be able to open a bank account before the end of this year, and to have our first official meeting during the next international congress in Milan in 2021. I hope also that we will have more information on the subjects of the congress for the next issue of Communications in October!

Finally, you will see that in this issue that we have several proposals for new members. Please let me have any remarks or queries about any of the candidates. If there are no comments, we will be delighted to welcome the new members to the Academy during the Congress of Milan.

Bruno Bonnemain, President

You can also have a look on our new Internet site for more information.
(<http://www.shp-asso.org/aihpanglais/>)

Les présents statuts et un futur projet de statuts /

The present byelaws and a future byelaws draft

Present byelaws (not officially submitted)	Future byelaws (1901 French law)
Article I: The institution that is the subject of these articles is called "INTERNATIONAL ACADEMY OF HISTORY OF PHARMACY". This name may be accompanied by a translation in English, German and Spanish.	Article 1: The institution that is the subject of these articles is called "INTERNATIONAL ACADEMY OF HISTORY OF PHARMACY". This name may be accompanied by a translation in English, German and Spanish.
Article II: The Academy has its headquarters in The Hague, a city that symbolizes the cooperation among peoples for peace.	It could be designated as either AIHP or IAHP. Article 2: Objectives and means:
Article III: The language of the Academy is French. Each publication will be attached to a summary in English, German and Spanish.	The objective of the association "International Academy of History of Pharmacy" is to foster international collaboration between historians of pharmacy in all countries and especially to fulfill the functions of an upper chamber in the field of the history of pharmacy.
Article IV: The aim of the Academy is primarily to foster international collaboration between historians of medicine in all countries and especially to	

fulfill the functions of an upper chamber in the field of the history of pharmacy.

Article V:

1 The Academy has two categories of members: regular members and emeritus members.

2 The number of ordinary members is a maximum of six per country to 30 million. Beyond 30 million the maximum number increases by one member per 50 million inhabitants or fraction thereof.

3. When 70 years old, ordinary members become senior members retain all the rights of ordinary members.

4 The passage of an ordinary member to the category of senior member makes vacant seat corresponding ordinary member.

5. Emeritus members do not count towards the maximum number set out in paragraph 2.

6. All countries with historians of pharmacy meet the scientific

The Academy exists to honour those who have made outstanding contributions to the history of pharmacy in their respective countries. Membership of the Academy is one of the highest honours that can be bestowed on historians of pharmacy by their international peers.

The means of actions of AIHP are, notably:

- the organization of seminars, conferences, exhibits and shows;
- the production of publications, books, audio- and video-grams.

The Academy will endeavour to publish materials itself, or to have them published by a publisher, as a community service resulting from international cooperation.

These publications may be used to strengthen the professional cooperation of distinguished scientists in the field.

All such means are indicative and open-ended.

Article 3: The Academy has its headquarters in Chelles (France), 3 rue Deslandes 77500. It is

<p>requirements of the Academy should be represented.</p>	<p>transferable at any time, by a decision of the Association's Executive Committee.</p>	<p>they believe or not to accept the new application. Failure to respond within the specified time is considered favorable opinion. At the expiration of three months, the results are sent to the Office. It shall determine whether the application is accepted or rejected and communicate the decision to the applicant.</p>	<p>a) where, for a nation, the seat of full members is not occupied, b) when a member has died, resigned or passed to the category of emeritus member.</p>
<p>7. The Academy members are selected on the basis of their scientific work and their willingness to cooperate in the activities of the Academy, given that this appointment is an extraordinary scientific distinction.</p>	<p>Article 4: The Association shall be set up for an indefinite period. The social year runs from 1 July to 30 June each year.</p>	<p>Article 5: Composition of the Association. Admission.</p>	<p>Any application to the Academy must be presented or supported by two members of the Academy. It is addressed to the Secretary General, with the curriculum vitae and a list of the applicant's work, including his historical work. The Secretary General shall transmit this information to all members of the Executive Committee. They make it out within three months,</p>
<p>8. There are currently held in that election in the following two cases:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) where, for a nation, the seat of full members is not occupied, b) when a member has died, resigned or passed to the category of emeritus member. 	<p>The Academy has two categories of members: regular members and emeritus members.</p>	<p>10. The successful candidate must inform the Secretary General of its willingness to cooperate with the goals of the Academy, he gave her his biography and photograph. At the first meeting after his appointment, he received his medal, established at his own expense.</p>	<p>11. Ordinary members and emeritus entitled to vote.</p>
<p>9. Any application to the Academy must be presented or supported by two members of the Academy. It is addressed to the Secretary General, with the curriculum vitae and a list of the applicant's work, including his historical work and, if possible, a copy of each of them. The Secretary General shall transmit this information to all members of the Executive Committee. They make it out within three months,</p>	<p>The Academy members are natural persons who are willing to share their knowledge and activities to meet the objectives described in Article 2.</p> <p>The number of ordinary members is a maximum of six per country up to a population of 30 million. Beyond 30 million the maximum number increases by one member per 50 million inhabitants or fraction thereof.</p> <p>An election can be organized in the following two cases:</p>	<p>12. The membership of a member normally stops à his own request or death. Exclusion may be imposed by the two-thirds majority of the members, where it would have undermined the reputation or the work of the Academy.</p>	<p>When 70 years old, ordinary members become emeritus members, retaining all the rights</p>

<p>1. The Academy is governed by a board consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a president, - first vice president, - second vice president, - a Secretary-General, - a treasurer. <p>2. The president and two vice-presidents shall be of different nationalities. The officers are elected by referendum by a majority vote of the members of the Academy. The term of office is four years. They are immediately re-elected for a period equal.</p> <p>3. For their election, the Secretary General sends to each member list of vacancies and the names of members who, in the opinion of the office, may occupy, without this meaning that other members cannot be elected, each academic remaining free to vote for the member he wants.</p> <p>4. Elections are held in the semester preceding the expiry of the term of interest. If they could only take place on time, the</p>	<p>of ordinary members. Emeritus members do not count towards the maximum number set out in paragraph 2.</p> <p>Ordinary members and emeritus members are entitled to vote.</p> <p>ARTICLE 7: Loss of membership -Suspension</p> <p>The membership of a member normally ends at his own request or death. Exclusion may be imposed by a two-thirds majority of the members, where it would have undermined the reputation or the work of the Academy.</p> <p>Article 8: Administration</p> <p>8.1. The Academy is governed by an board (Executive Committee) consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a president, - a first vice president, - a second vice president, - a secretary-general, - a treasurer. <p>8.2. The president and two vice-presidents shall be of different nationalities. The officers are</p>	<p>president and vice-presidents remain in office acting until they are completed.</p> <p>5. The president is possibly supplemented by the first and second vice-president, in order. The Secretary General and the Treasurer shall substitute for one another in his absence.</p> <p>6. The functions of the Executive Committee are free. The costs of the Secretary General and the Treasurer shall be reimbursed.</p> <p>Article VII:</p> <p>1. The relationship between the members of the Academy are insured by correspondence by the Secretary-General and meetings and meetings as often as possible. The Academy may, in particular participation in International Congress of Pharmacy and History of Pharmacy.</p> <p>2. The meetings have their agenda the introduction of new members, various issues and the preparation of elections and work, with no decision is taken. Elections and voting shall be by referendum</p>	<p>elected by referendum by a majority vote of the members of the Academy. The term of office is four years. They may be immediately re-elected for the same period of time.</p> <p>8.3. For their election, the Secretary General sends to each member the list of vacancies and the names of members who, in the opinion of the office, may occupy this position. But it does not mean that other members cannot be elected, each academic member remaining free to vote for the member he wants.</p> <p>8.4. Elections are held in the semester preceding the expiry of the term of interest. If they could not take place on time, the president and vice-presidents remain in office acting until they are completed.</p> <p>8.5. The president is possibly supplemented by the first and second vice-president, in order. The Secretary General and the Treasurer shall substitute for one another.</p>
---	---	--	---

<p>organized by the Secretary General.</p> <p>3. Meetings of the Academy have a solemn character. Its members wear the badge of the Academy. It can also be worn by them when attending a meeting or formal or formal scientific meeting.</p> <p>Article VIII:</p> <p>1. The Academy will endeavor to publish it or to be published by a publisher of community service as a result of international cooperation. These publications may be used commercially to provide an income for the Academy.</p> <p>2. At the beginning of each year, the Secretary shall publish on the activities of the Academy during the past year a report in which President reported on the scientific work of the Academy, the Secretary General on the work Office and the Treasurer on financial matters. This report is sent free to every member of the Academy, each history of pharmacy in society and every university or college with a history professor of pharmacy, provided</p>	<p>8.6. The functions of the Executive Committee are free. The costs of the Secretary General and the Treasurer shall be reimbursed.</p> <p>Article 9: Association's Executive Committee meeting</p> <p>The Executive Committee is meeting as often as needed for the association interest, by all possible means.</p> <p>ARTICLE 10: Association's Board</p> <p>The board is meeting when convened by the Chairman or on request of half of the members or when needed for the interest of the Association.</p> <p>Decisions shall be taken by an absolute majority of the votes cast of present and represented: abstentions and blank or spoiled votes are not taken into consideration in the calculation of the required majority.</p> <p>The chairman shall have a casting vote in the event of a tie.</p>	<p>that the addresses are known the secretariat.</p> <p>Article IX:</p> <p>The financial resources of the Academy shall consist of contributions from: the ministries of health and other health, pharmaceutical companies, members of the Academy, private individuals, associations and international organizations.</p> <p>Article X:</p> <p>To change the constitution, it comes forth, like elections, referendum. The Secretary-General shall inform all members of the Academy's proposed setting a deadline to give their opinion changes. The lack of response is considered favorable opinion. If the referendum is held in writing, the three-fourths majority of the members of the Academy is required for the changes to be adopted. If it takes place during a meeting, the required three-quarters majority vote of the members present.</p> <p>The Academy exists to honor those who have made outstanding contributions to the history of</p>	<p>Article 9: Powers of the Board</p> <p>The Board has all powers to do or authorize acts and operations within the limit of the objectives of the Association, and which are not the duty of the General Assembly. The Board gives the authorization for the president to apply to the courts of justice. The Board shall oversee the actions of the Executive Committee and may require its members to account for such actions.</p> <p>This list of actions is open-ended. The Board may undertake a delegation of authority for a specific issue and a limited period of time</p> <p>Article 10: Role of Board Members</p> <p>President</p> <p>The president convenes board general assemblies and meetings. He/She also represents the Assembly in all outside dealings. They may delegate some of their functions. They are entitled in particular to be a party in legal actions and to claim damages in</p>
--	--	---	---

<p>pharmacy in their respective countries. Membership of the Academy is one of the highest honors that can be bestowed on historians of pharmacy by their international peers. The conditions of membership are strict, and the scrutiny of their nomination is rigorous. To be eligible for membership pharmaceutical historians must have demonstrated a sustained and extensive record of original research and publication in the history of pharmacy. They must be recognized as experts in the history of pharmacy in their own country, and be nominated by at least two existing members of the Academy. Those members are normally from the same country as the candidate, although they will be from outside when pharmaceutical historians from countries not currently represented in the Academy are nominated. And they must not yet have reached their 70th birthday</p>	<p>criminal cases on the name of the Association, in the position of the defence as in that of the plaintiff. In case of absence or illness, another member of the association appointed by the board of directors replaces him.</p> <p>Secretary</p> <p>The Secretary is charged with all that relates to the correspondence and the files.</p> <p>They are in charge of the special register submitted to the law and enforces formalities</p> <p>Treasurer</p> <p>The treasurer is in charge of everything related to the management of the association's finances. They carry out all payments and collect all receipts under the control of the President. They keep the accounting book up to date every day for all transactions and report to the general assembly who decides management.</p> <p>However, the president (or, in case of impediment, any other member of the Association's Executive Committee) must authorize all</p>
---	--

	<p>expenses greater than 1000 Euros. They report their actions to the general assembly.</p> <p>Article 11: General Assembly</p> <p>The General Assembly includes all members. It shall meet in regular session at least once every two years or at the request of at least half of the members. The Association could organize it in particular when meeting for the International Congress of Pharmacy and of History of Pharmacy.</p> <p>Its agenda is set by the Executive Committee</p> <p>The Executive Committee of the Assembly is the same as the one for the Board.</p> <p>The president chairs the assembly and makes a statement on the moral situation of association. the treasurer returns account of his management and subjects the assessment to the approval of the assembly.</p> <p>The Assembly shall consider reports:</p> <ul style="list-style-type: none"> - on the management of the Board.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - on the health and financial situation of the Association <p>It approves the accounts of the closed exercise, it votes the budget, deliberates on the agenda questions. It elects new members of the Board and ratify the appointments made on a provisional basis.</p> <p>All its members after they have been duly convened may be represented by another member by written and signed proxy. A member cannot have more than 3 mandates of representation.</p> <p>Invitations shall be sent out at least fifteen days in advance by standard mail or e-mail and shall include the agenda fixed by the president.</p> <p>Decisions of the ordinary General Assembly shall be taken by show of hands on the basis of a majority of votes of members who are present or represented. Abstentions and blank or spoiled votes are not taken into consideration in the calculation of the required majority.</p>	<p>A secret ballot may be requested by a quarter of the members present or represented. The secret ballot is mandatory when voting on matters relating to individuals.</p> <p>Article 12: The minutes of General Assembly Meetings</p> <p>Decisions of the General Assembly are noted in minutes specifying a summary of discussions, the text of resolutions and the votes results.</p> <p>Article 13: Dissolution</p> <p>Dissolution of the association can only be decided by an Extraordinary General Assembly Meeting.</p> <p>The Extraordinary General Assembly designates one or more liquidators in charge of the operations of the goods of the association.</p> <p>When closing the liquidation procedure, the General Assembly has to decide on the devolution of the remaining assets to any association with similar objectives.</p>
--	---	---

	<p>Article 14: Financial resources.</p> <p>The resources of the association are all those which are not forbidden by current laws or regulations.</p> <p>Article 15: Internal regulations</p> <p>The Board can decide, if needed, to define the rules of procedure which determine the detailed executions of the present byelaws. This rule and its changes shall be approved by the General Assembly.</p> <p>Article 16: Formalities</p> <p>The president, on behalf of the Board, is in charge of fulfilling all formalities of declarations and publications laid down by law.</p>
--	--



Pot de pharmacie, français, usine Hustin, 1725-1775, faïence polychrome, utilisé pour theriaca par les carmélites. Science Museum, Londres.
Domaine public

Pharmacy storage jar, French, Hustin factory, 1725-1775, polychrome faience, used for theriaca by Carmelites. Science Museum, London.
Public domain

Obituaries Nécrologies

George Griffenhagen (1924-2019)



Longtime AIHP member George Griffenhagen passed away on November 21, 2019, at age 95. Mr. Griffenhagen had been an AIHP member since 1949 and had served in numerous leadership positions at the Institute, including President and Secretary, for more than 50 years between 1956 and 2010.

In September, AIHP honored Mr. Griffenhagen with the Robert P. Fischelis Award for his decades of support for the Institute and his many contributions to the field of the history of pharmacy. Mr. Griffenhagen received the award at the 44th International Congress for the History of Pharmacy in Washington, DC, on September 7, 2019.

A 1949 graduate of the University of Southern California School of Pharmacy, Mr. Griffenhagen had a long and distinguished career as a pharmacist, editor, APhA executive, and historian of pharmacy. During his almost 40-year career at the American Pharmacists Association, he served in a variety of positions, including Managing Editor (1959-61) and Editor (1962-76) of the *Journal of the American Pharmaceutical Association*. He later served as APhA's Director of International Relations. After his retirement in 1989, he was named as APhA's Honorary President (1990-91). He was awarded the Remington Honor Medal in 1991 for his distinguished service to the pharmacy profession. He was also an honorary member of the Royal Pharmaceutical Society. Throughout his long career, Mr. Griffenhagen actively pursued his deep interest in all aspects of the history of pharmacy. His research generated a steady 50-year stream of monographs, books and articles, starting with *The Story of California Pharmacy* (1950) and *The Oregon Trail of Pharmacy* (with William Felter in 1952), and continuing until 1999 with *History of Drug Containers and Their Labels* (with Mary Bogard). He received AIHP's Edward Kremers Award in 1969 for a series of ten articles, entitled "Tools of the Apothecary," published in 1956 in the *Journal of the American Pharmaceutical Association*. He was inducted into the International Academy for the History of Pharmacy on the basis of his many contributions to the history of pharmacy. (<https://aihp.org/aihp-mourns-griffenhagen/>)

Nouveau candidat pour l'Académie / New candidates for the Academy

Nous proposons quatre nouveaux candidats espagnols à l'Académie: le professeur Alberto Gomis Blanco et le professeur Antonio Carillo, tous deux soutenus par le professeur Sabine Anagnostou et le professeur Antonio González Bueno, le professeur Raul Rodriguez Nozal et le professeur Esteban Moreno Toral, tous deux soutenus par Prof. Antonio González Bueno et Prof. Francisco Javier Puerto Sarmiento.

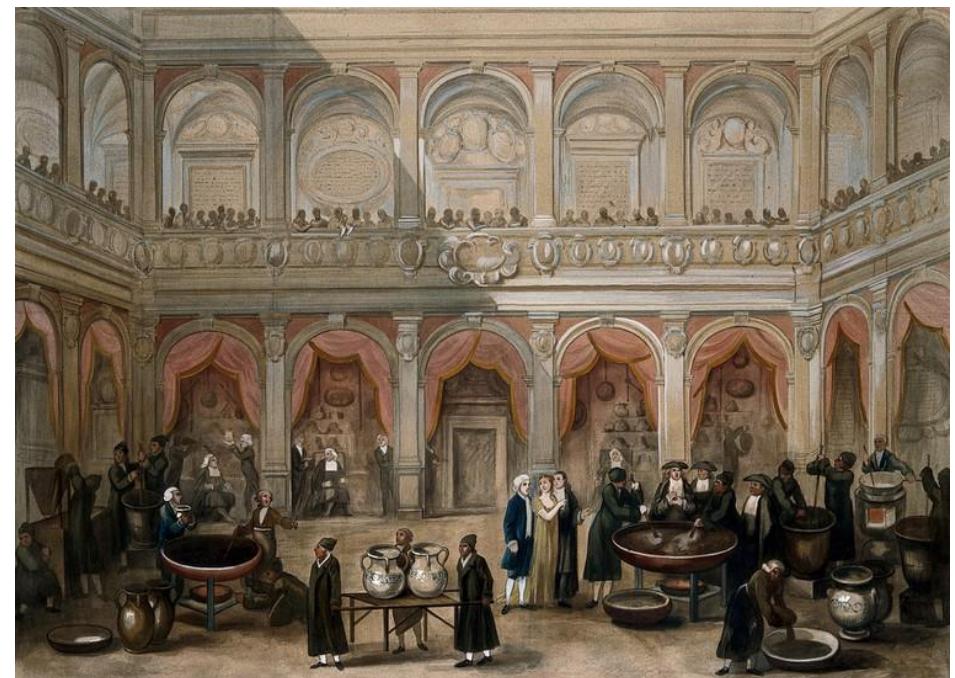
Nous proposons également une candidate de Pologne, le professeur Anna Trojanowska, soutenue par le professeur Barbara Kuźnicka et le professeur Anita Magowska.

Leur CV et leurs listes de publications se trouvent à la fin de ce numéro. Comme vous le savez, si personne ne s'oppose à ces propositions, les candidats seront acceptés et officiellement accueillis comme nouveaux membres de l'Académie lors du prochain congrès de Milan en 2021.

We propose four new Spanish candidates for the Academy: Prof. Alberto Gomis Blanco and Prof. Antonio Carillo, both supported by Prof. Sabine Anagnostou and Prof. Antonio González Bueno, Prof. Raul Rodriguez Nozal and Prof. Esteban Moreno Toral, both supported by Prof. Antonio González Bueno and Prof. Francisco Javier Puerto Sarmiento.

We also propose a candidate from Poland, Prof. Anna Trojanowska, supported by Prof. Barbara Kuźnicka and Prof. Anita Magowska.

Their CV and lists of publications are at the end of this issue. As you know, if nobody is opposed to these proposals, the candidates will be accepted and officially welcome as new members of the Academy during the next congress in Milan in 2021.



**La fabrication de theriac à Bologne. Dessin à la gouache par A. Terzi,
d'après D. Ramponi. Wellcome Collection. Domaine public**

**The manufacture of theriac at Bologna. Gouache drawing by A. Terzi,
after D. Ramponi, 1818. Wellcome Collection. Public domain**

Informations diverses par pays/ Information from the countries

Benelux

KRING VOOR DE GESCHIEDENIS VAN DE PHARMACIE IN BENELUX
CERCLE BENELUX D'HISTOIRE DE LA PHARMACIE
CIRCLE FOR THE HISTORY OF PHARMACY IN BENELUX

Annual report 2019

The Circle's yearly conference took place in Bruges in Belgium on 18-19 May. The conference was organised mainly by Flemish board members Evelien Vanden Berghe en Bob Vanhaverbeke, in a pleasant meeting room of Novotel Bruges, in the city centre. On Saturday, there were presentations about the history of apothecaries from Bruges (Bob Vanhaverbeke), about the restauration process of Bruges' oldest private apothecary shop (Anja Neskens), about the history of the unicorn (Romain Vanhautekerke) and about the global trade in medicines in early modern period (Wouter Klein). On Sunday, there were presentations about the history of the apothecary shop of pharmacist Van de Vijvere in Bruges (Marie Christine Desmet) and about Charles of Sint-Omaars, the 16th-century nobleman who owned a famous botanical garden and was in touch with such botanists as Clusius and Lobelius (Jacques de Groote). Prior to the conference, a city walk was organized under the guidance of Marie-Christine Desmet, which led among other thing to the 17th-century apothecary shop of St. John's Hospital.

During the General Meeting, Guy De Munck resigned his duties as secretary of the Circle. The chairman of the board spoke laudatory words

to express our gratitude to Guy for all the work he has done as a board member since 1987 (!). His tasks were taken over by Peter van den Hooff (membership administration) and Wouter Klein (secretary). The composition of the board remained the same: four Dutch and four Flemish members.

In 2019, the Circle published one bulletin, with articles about the history of adulterations in early modern pharmacy; about the archive of 20th-century promotional material for new drugs, held by the Royal Dutch Society for the advancement of Pharmacy (KNMP); about unknown apothecaries from late medieval Burgundy; and about the 18th-century poet-apothecary Kornelis Elzevier. Furthermore, the Circle published three digital newsletters with updates about publications, exhibitions and events about the history of pharmacy, in and beyond the Benelux. The Circle's website, www.kringbenelux.eu, is visited regularly. The bright green logo of the Circle is consistently used on all media, which makes the Circle visible and recognizable for all those interested in pharmaceutical history. In 2020, the Circle will again publish several newsletters and bulletins. The yearly conference will take place in Bussum in the Netherlands, on 16-17 May.

Wouter Klein – Secretary

Lituania/Lithuania:

The event of the year

On November 15th, the 10th International Pharmaceutical Conference was held at the Lithuanian University of the Health Sciences. The conference was dedicated to the 200th anniversary of the founding of the first pharmacy association in Lithuania.

Vilma Gudienė organized the work of the Pharmacy History Section. The conference was attended by Prof. Axel Helmstädt, President of the

International Society for the History of Pharmacy (ISHP), Prof. Dusanka Krajnović, General Secretary of the ISHF, as well as researchers from Belarus, Estonia and Latvia. In the Plenary Session, President of the Lithuanian Society for the History of Pharmacy Dr. Ramūnas Kondratas presented a paper on the establishment and operation of the Pharmacy Section (established in 1819) of the Vilnius Medical Society (established in 1805) and Prof. Axel Helmstädt made a presentation about “The botanical explorer’s legacy: a promising bioprospecting tool”. In the History of Pharmacy Section, the participants presented talks on the activities of pharmacy associations in different countries, on ethnopharmaceutical research and other topics.



The meeting of the History of Pharmacy Section (from right to left): ISHP President Axel Helmstädt, ISHP General Secretary Dusanka Krajnović, President of the Lithuanian Society for the History of Pharmacy Ramūnas Kondratas, Secretary of the Lithuanian Society for the History of Pharmacy Vilma Gudienė, pharmacy student Viktorija Šimkutė. 15 November 2019, Lithuanian University of the Health Sciences, Kaunas



After the conference, the participants visited the Museum of the History of Lithuanian Medicine and Pharmacy.

Ten students at the Lithuanian University of the Health Sciences defended master's theses on the history of pharmacy in 2019. 28 March 2019.

Vilma Gudienė was elected an Executive Committee member of the Lithuanian Association for the History and Philosophy of Science.

Roumanie/Romania



SOCIETATEA ROMÂNĂ DE ISTORIA FARMACIEI THE ROMANIAN SOCIETY OF THE HISTORY OF PHARMACY LA SOCIÉTÉ ROUMAINE D'HISTOIRE DE LA PHARMACIE

website: www.srif.eu

Report March 2020 / Rapport Mars 2020

Scientific Report, 2019 / Rapport scientifique, en l'année 2019

(Redigé par: Ana Carată - Membre titulaire de la AIHP; Président d'honneur et le Secrétaire général de la SRHP; acarata@yahoo.com

From organizational point of view, the annual activity of the Romanian Society for the History of Pharmacy (RSHP) took place in the regional departments (of the Sections): Bucharest, Brăila, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Oradea, Sibiu.

The Romanian Society for the History of Pharmacy, in 2019, continued the scientific activity, similar to previous years. RSHP has been present at scientific events organized by different institutions, thanks to the participation of its members with works, as follows:

- Romanian Society for the History of Medicine, (SRHM), monthly sessions, 9th edition of the National Congress of History of Medicine;
- monthly, in collaboration with the Association of Physicians and Pharmacists Reserve Officers (AMFOR);

- participation with works at the two annual sessions, in May and October, of the Romanian Committee for the History and Philosophy of Science and Technology (CRIFST) of the Romanian Academy;

- participation with papers at the IGGP Congress in Washington in September 2019.

SRHP organized the 28th National Meeting in Sibiu (Hermanstadt) on October 3-5, 2019, with participants-guests from the Republic of Moldova.

Du point de vue organisationnelle, l'activité annuelle de la Société Roumaine d'Histoire de la Pharmacie (SRHP) s'est déroulée dans les régions (des Sections): Bucarest, Brăila, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Oradea, Sibiu.

La Société Roumaine d'Histoire de la Pharmacie, a poursuivi son activité scientifique en 2019, comme les années précédentes. SRHP a été présente lors d'événements scientifiques organisés par différentes institutions, grâce à la participation de ses membres avec publication d'ouvrages :

- avec la Société Roumaine d'Histoire de la Médecine (SRHM), sessions mensuelles, 9e édition du Congrès national d'histoire de la médecine;
- mensuellement, en collaboration avec l'Association des Médecins et Pharmacien Officiers de Réserve (AMFOR, en roumain);
- participation aux travaux des deux sessions annuelles, (aux mois de mai et octobre) du Comité Roumain de l'Histoire et la Philosophie de la Science et Technique (CRIFST) de l'Académie Roumaine;
- participation avec communications au congrès IGGP à Washington en septembre 2019.

La SRHP a organisé la 28e Réunion Nationale à Sibiu (Hermanstadt) du 3 au 5 octobre 2019, avec des participants-invités de la République de Moldavie.

Suisse/Switzerland

The Foundation Board of the Historical Library of Swiss Pharmacy, to which the members of the Academy Regula Willi, Claudia Zerobin and François Ledermann belong, has launched a new website that provides a wealth of information about the Library, its activities and the works it contains. See www.hbsp.ch.

Royaume-Uni/UK

The Annual Conference of the British Society for the History of Pharmacy, due to be held in Manchester between 27 and 29 March 2020, was cancelled due to concerns about the spread of coronavirus.

Portugal

João Rui Pita organized several events, colloques and congresses

Colloque:

X Jornadas Nacionais de História e Filatelia.

Date: 31 de janeiro a 1 de fevereiro de 2019. Biblioteca Geral da Universidade de Coimbra.

Organização: Centro de Estudos Interdisciplinares do Século XX da Universidade de Coimbra – CEIS20(através dos Grupos de investigação de Europeísmo, Atlanticidade e Mundialização e de História e Sociologia da Ciência e Tecnologia do Centro de Estudos Interdisciplinares do Século XX da Universidade de Coimbra, com a colaboração da Sociedade de História Interdisciplinar da Saúde – SHIS e a Visões Cruzadas sobre a Contemporaneidade – Rede Interdisciplinar de Estudos.

Conférence: par Bob Powell - Impact of Real World Data on Drug Research, Development, and Regulation.

Date: 18 fevrier 2019 — Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra.

Organization: Laboratório de Sociofarmácia e Saúde Pública); Grupo de História e Sociologia da Ciência e da Tecnologia do Centro de Estudos Interdisciplinares do Século XX da Universidade de Coimbra – CEIS20; Sociedade de História Interdisciplinar da Saúde – SHIS

Exposition: Exposição "Caminhos da ciência portuguesa: da quina à quinina". Exposição integrada na programação oficial da 21º Semana Cultural da Universidade de Coimbra 2019 | Caminhos.

Date: 1 a 31 de março de 2019.

Organization: Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra (Laboratório de Sociofarmácia e Saúde Pública). Colaboração científica na organização: Centro de Estudos Interdisciplinares do Século XX da Universidade de Coimbra CEIS20 (Grupo de História e Sociologia da Ciência e da Tecnologia) e Sociedade de História Interdisciplinar da Saúde- SHIS.

Colloque: 9º Ciclo de Palestras “Temas de Saúde, Farmácia e Sociedade”.

Date: 3 e 24 de maio de 2019. Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Organization: Laboratório de Sociofarmácia e Saúde Pública); Grupo de História e Sociologia da Ciência e da Tecnologia do Centro de Estudos Interdisciplinares do Século XX da Universidade de Coimbra – CEIS20; Sociedade de História Interdisciplinar da Saúde – SHIS

Congrès: X Congresso Internacional de História da Loucura, Psiquiatria e Saúde Mental - II Simposium Internacional Mulheres e Loucura / X International Congress on the History of Madness, Psychiatry and Mental Health - II International Symposium Women and Madness.

Date: 6-8 de maio de 2019 - Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra.

Organization: Sociedade de História Interdisciplinar da Saúde; Grupo de História e Sociologia da Ciência e da Tecnologia do Centro de Estudos

Interdisciplinares do Século XX da Universidade de Coimbra — GHSCT-CEIS20 e Laboratório de Sociofarmácia e Saúde Pública da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra

Colloque: 4º Colóquio “História da Ciência, da Técnica e da Cultura Científica”.

Date: 3-10 de julho de 2019 - Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra.

Organização: Grupo de História e Sociologia da Ciência e da Tecnologia do Centro de Estudos Interdisciplinares do Século XX da Universidade de Coimbra — GHSCT-CEIS20 e Laboratório de Sociofarmácia e Saúde Pública da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra

Conférence: Aires Gameiro — Situação dos doentes mentais nos Açores, 1880-1960. Papel de Miguel Bombarda no planeamento do manicómio dos Açores.

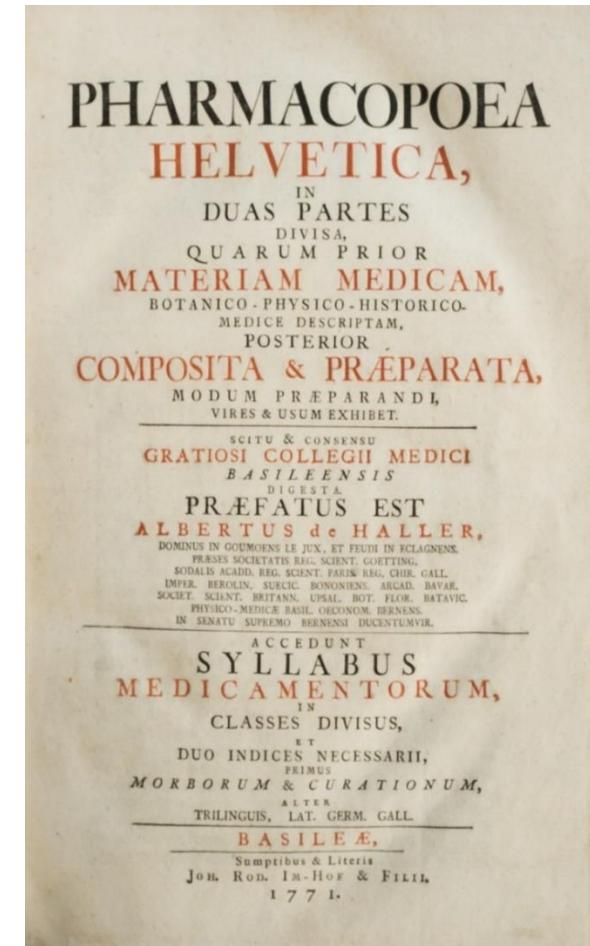
Date: 9 de outubro de 2019.

Organization: Grupo de História e Sociologia da Ciência e da Tecnologia do Centro de Estudos Interdisciplinares do Século XX da Universidade de Coimbra — GHSCT-CEIS20 e Sociedade de História Interdisciplinar da Saúde — SHIS. Inserido no âmbito das palestras do GHSCT-CEIS20 e do seminário permanente do CEIS20

Turkey

Assoc. Prof. Dr. Halil Tekiner was appointed Head of the Department of Medical History and Ethics at Erciyes University School of Medicine in Kayseri, Turkey, in May 2019, in addition to his current position as Head of the Department of the History of Pharmacy and Ethics at the School of Pharmacy. He attended the 44th International Congress for the History of Pharmacy held in Washington, D.C., in September and gave two presentations. Dr. Tekiner received the Distinguished Young Scientist Award of the Turkish Academy of Sciences (Türkiye Bilimler Akademisi, TÜBA) at the official ceremony held in Ankara on December

30, 2019. He was also elected as a member of the European Federation for Pharmaceutical Sciences (EUFEPS) Network for the History of Pharmacy as well as the French Society for the History of Medicine (Société Française d’Histoire de la Médecine, SFHM).



Publications historiques, présentations orales, conférences et ouvrages des membres de l'Académie

Historical publications, oral presentations, books and lectures of the members of the Academy

Anderson, Stuart (2019) 'The Post-Pharmaceutical Era', *Pharmacy in History*, 61(3&4): 121-123.

Anderson Stuart (2019) 'Pharmacopoeia Londinensis 1618 and its descendants', by Claire J. Fowler. London: Royal College of Physicians, 2018. Reviewed in *Pharmaceutical Historian*, 49(4); 124-125 (book review).

Anderson Stuart (2020) 'Pharmacy and migration: James Butler Swann (1834-1901) and his three sons in New Zealand, Fiji and Samoa 1862-1936'. *Pharmaceutical Historian*, 50 (1); 1-15.

Hanson, K., **Anderson Stuart**, Lishi Li, H., McPake, B., Palafox, B., Russo, G. and Shretta, R. (2020) 'Pharmaceuticals,' Chapter 16 in Michael H. Merson, Robert E. Black and Anne J. Mills. (eds) *Global Health: Diseases, Programs, Systems and Policies*, Fourth Edition, Burlington, MA: Jones and Bartlett Learning, 731-768.

Anderson, Stuart (2019) 'The History of Pharmacy in Great Britain', talk to students on the Diploma in the History of Medicine Course run by the Faculty of the History and Philosophy of Medicine and Pharmacy of the Worshipful Society of Apothecaries of London.

Anderson, Stuart (2020) 'The History of Pharmacy in Vietnam', talk to participants on the Pharmacy in Vietnam Study Tour, February/March 2020. Her also served as leader for the group.

Anderson, Stuart has edited volume 49, number 4 (December 2019) and volume 50, number 1 (March 2020) of *Pharmaceutical Historian* on behalf of the International Society for the History of Pharmacy.

Arabas Iwona, Podlaska kolekcja rosélin księżnej Anny Jabłonowskiej [Duchess Anna Jabłonowska collection of plants from Podlasie region], *Herbalism*, 2019, 1(5); 42-56.

Arabas I., Biniecka M., Czyż L.M., Tulik S., Legendary Medicinal Raw of Marine Origin: History Continues, *Farmacja Polska* 2019, 75; 602-697.

Bonnemain Bruno Exposition janvier 2019 : les remèdes d'origine animale dans les thérapeutiques anciennes : les poissons et les batraciens. <http://www.shp-asso.org/les-remedes-dorigine-animale-dans-les-therapeutiques-anciennes-les-poissons-et-les-batraciens/>.

Bonnemain Bruno Exposition février 2019 Les remèdes d'origine animale dans les thérapeutiques anciennes : les crustacés et les animaux divers. <http://www.shp-asso.org/les-remedes-dorigine-animale-dans-les-therapeutiques-anciennes-crustaces-et-animaux-divers/>.

Bonnemain Bruno. L'histoire de la pharmacie via Internet. Revue d'histoire de la pharmacie, LXVII, n°401, mars 2019 : 120-124.

Bonnemain Bruno. Les apothicaires du Jardin du Roy, pionniers de l'analyse de l'eau. Le Journal de botanique, n°85, mars 2019 : 53-57.

Bonnemain Bruno. Exposition mars 2019. Le guide de l'étranger à Vichy (1898-1900), une autre source de publicités pharmaceutiques à la fin du XIXe siècle. <http://www.shp-asso.org/guide-de-letranger/>

Bonnemain Bruno. L'esperanto et la pharmacie au XXe siècle. Un espoir éphémère. Colloque à l'occasion des 70 ans de François Ledermann. 27-28 avril 2019.

Bonnemain Bruno. Exposition avril 2019. Histoire de l'usage des plantes médicinales (1). <http://www.shp-asso.org/histoire-de-lusage-des-plantes-medicinales-1/>

Bonnemain Bruno. La publicité pharmaceutique pendant la Grande Guerre en France. L'exemple du Bulletin des Sciences pharmacologiques. Colloque "Le Pharmacien pendant la Grand Guerre", Bruxelles, Belgique, mai 2019.

Bruno Bonnemain. 2018: 200ème Anniversaire de la publication de la première pharmacopée française. Publié à l'occasion de la cérémonie en l'honneur de Christophe Friedrich, mai 2019.

Bonnemain Bruno. Exposition mai 2019. Histoire de l'usage des plantes médicinales (2). <http://www.shp-asso.org/histoire-de-lusage-des-plantes-medicinales-2/>

Bonnemain Bruno. L'histoire de la pharmacie via Internet. Revue d'histoire de la pharmacie, LXVII, n°402, juin 2019 : 179-182.

Bonnemain Bruno. Exposition juin 2019. Histoire de l'usage des plantes médicinales (3). <http://www.shp-asso.org/histoire-de-lusage-des-plantes-medicinales-3/>

Bonnemain Bruno. Exposition juillet 2019. Caricatures relatives à l'art de guérir (1). <http://www.shp-asso.org/caricatures-1/>

Bonnemain Bruno. Exposition août 2019. Caricatures relatives à l'art de guérir (2). <http://www.shp-asso.org/caricatures-relatives-a-lart-de-guerir-2/>

Bonnemain Bruno. Le Formulaire des hôpitaux militaires de Coste, publié à Newport, pour l'armée de Rochambeau, en 1780. Congrès international d'histoire de la pharmacie, Washington DC, 6 septembre

2019, et réunion de la Société d'histoire de la Pharmacie, Lille, France, juin 2019.

Bonnemain Bruno. Exposition septembre 2019. Caricatures relatives à l'art de guérir (3). <http://www.shp-asso.org/caricatures-relatives-a-lart-de-guerir-3/>

Bonnemain Bruno. Exposition octobre 2019. Caricatures relatives à l'art de guérir (4). <http://www.shp-asso.org/caricatures-relatives-a-lart-de-guerir-4/>

Bonnemain Bruno. Exposition novembre 2019. Caricatures relatives à l'art de guérir (5). <http://www.shp-asso.org/caricatures-relatives-a-lart-de-guerir5/>

Bonnemain Bruno. Houdé et l'isolement de la Colchicine (1884). Séance de la Société d'histoire de la pharmacie, novembre 2019

Bonnemain Bruno. Exposition décembre 2019. Les publicités pharmaceutiques dans le l'Almanach du Miroir des sports (1928-1940). <http://www.shp-asso.org/les-publicites-pharmaceutiques-dans-le-lalmanach-du-miroir-des-sports-1928-1940/>

González-Bueno Antonio. Member of the Jury of the IV Scientific-Cultural Contest 'Panacea' 2019 short story, convened by the Library of the Faculty of Pharmacy of the Complutense University of Madrid, under the title 'La Triaca, magia y ciencia'. Madrid: Facultad de Farmacia UCM, 04/2019.

González-Bueno Antonio. Member of the Scientific Committee of the Simposium *El coleccionismo científico y las representaciones museográficas de la Naturaleza y de la Humanidad*. Madrid: Instituto de Historia (CSIC), 03-04/10/2019.

González-Bueno Antonio. Member of the Exhibition Organizing Commission *Pioneras farmacéuticas*, organized by the Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Madrid, 09/2019.

González-Bueno Antonio. *Ultreia et Suseia: el entorno sanitario del peregrino en el Camino de Santiago*. Madrid, Real Academia de Doctores de España, 16/01/2019.

González-Bueno Antonio *Museos, Ciencia y Universidd: entre el Arca de Noé y un Libro de Arena*. Ciclo: Primavera Científica [I Jornada de Patrimonio Científico. Universidad de Salamanca]. Salamanca, Universidad de Salamanca, 07/06/2019.

González-Bueno Antonio. *Premios Nobel 2018: comentarios a sus actividades y descubrimientos*. Madrid: Fundación Ramón Areces, 27/06/2019.

González-Bueno Antonio. *En torno a la ‘Armada de la Especiería’: la naturaleza exótica a los ojos de los europeos del siglo XVI*. Cycle: ‘Magallanes y Elcano’. Madrid, Real Academia de Doctores de España, 12/06/2019.

González-Bueno Antonio. *Farmacéuticas y mujeres. Pioneras en romper su ‘techo de cristal’ en la España contemporánea (1893-1936)*. Cycle: ‘Pioneras farmacéuticas. Las primaras mujeres en el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid (1918-1936)’. Madrid, Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, 25/09/2019.

González-Bueno Antonio. *Profesionales y dilettantes: el interés por la Ciencia en el Madrid del siglo XIX*. Ciclo: ‘Madrid y la Ciencia. Un paseo a través de la historia (II): siglo XIX’. Madrid, Instituto de Estudios Madrileños, 03/10/2019.

González-Bueno Antonio. *La tragedia del desarraigó: el mal de la memoria*. In: ‘El exilio y la experiencia de la Guerra: memoria, reflexión, recreación’. *Congreso internacional Arte, Ciencia y Pensamiento del exilio republicano español de 1939*. Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 30/09 - 02/10/2019.

González-Bueno Antonio; Alfredo Baratas. *Colecciones olvidadas. Materiales de Historia Natural conservados en centros poco conocidos*. In: *El coleccionismo científico y las representaciones museográficas de la Naturaleza y de la Humanidad*. Madrid, Instituto de Historia, CSIC, 03 – 04/10/2019.

González-Bueno Antonio; Raúl Rodríguez-Nozal. *Censo-Guía de los laboratorios farmacéuticos activos durante el Franquismo (1936-1975)*. [Monografías de la Real Academia Nacional de Farmacia, 45]. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2019. 657 p. ISBN: 978-84-946424-9-4 [edición electrónica]. ISBN: 978-84-090556-6-1 [edición papel].

González-Bueno Antonio; Carlos del Castillo Rodríguez. *Manual de Legislación Farmacéutica. Quinta edición*. Madrid: Dyckinson, 2019. 357 p. ISBN: 978-84-9148-996-2.

González-Bueno Antonio. Alfredo Baratas-Díaz (eds.) *Ciencia útil. Investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la Vida durante el Franquismo* [Serie Investigación 31]. Madrid: Ediciones Complutense, 2019. 343 p. ISBN: 978-84-669-3630-9

González-Bueno Antonio. Carlos del Castillo Rodríguez. “Luigi Lepori Ventura (+ 1959): rappresentante e fabricante di medicinali”. *Atti e Memorie [Academia Italiana di Storia della Farmacia]* 36(1): 63-74. Belluno, 2019.

Rodríguez-Nozal, Raúl; **González-Bueno Antonio**. “Distribución geográfica de la industria farmacéutica madrileña durante el Franquismo”. *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 85(3): 232-247. Madrid, 2019.

González-Bueno Antonio. “Mi admirado León Felipe... En torno a la correspondencia cruzada entre Camilo José Cela (1916-2002) y Felipe Camino (1884-1968)”. In: *Universo León Felipe. Una mirada poliédrica sobre el poeta*: 175-182. Madrid: Ediciones Panacea, 2019

González-Bueno Antonio. “La lucha contra la violencia sexual en los conflictos armados [Premio Nobel de la Paz 2018]. In: María Cascales Angosto, Federico Mayor Zaragoza, José Miguel Ortiz Melón (coord.) *Premios Nobel 2018. Comentarios a sus actividades y descubrimientos*: 105-143. Madrid: Fundación Ramón Areces, 2019.

González-Bueno Antonio; Raúl Rodríguez-Nozal. “La industria farmacéutica española durante los años del Franquismo (1936-1975)”. In: Antonio González Bueno, Alfredo Baratas Díaz (eds.) *Ciencia útil. Investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la Vida durante el Franquismo* [Serie Investigación 31]: 233-255. Madrid: Ediciones Complutense, 2019

González-Bueno Antonio. “Spain Looks to the Future: la visión de la España de los años 1960 transmitida por la revista *Time*” In: Antonio González-Bueno, Alfredo Baratas-Díaz (eds.) *Ciencia útil. Investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la Vida durante el Franquismo* [Serie Investigación 31]: 317-343. Madrid: Ediciones Complutense, 2019.

Rico, Víctor J.; **González-Bueno Antonio.** “Los líquenes del herbario M. Amo y Mora (1809-1894)”. En: José Antonio García López. *D. Mariano del Amo y Mora. Fundador de la Facultad de Farmacia de Granada*: 320-322. Granada: Lozano Impresores, 2019

González-Bueno Antonio : Doctorate theses supervised: José María Martín del Castillo. *Ciencia y Farmacia en la obra de Teresa de Cepeda y Ahumada (1515-1582)*. Universidad Complutense de Madrid, octubre 2019. Unanimously outstanding ‘cum laude’.

González-Bueno Antonio : Degree Dissertations supervised: Cristina Peña Serrano. *Noticias de interés sanitario y científico en las Cortes de Cádiz. Análisis del diario La Abeja Española (1812)*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 02/2019.

González-Bueno Antonio : Hist-Pharm App [Development of a digital tool, in the App environment, for learning the History of Pharmacy]. Proyecto 173/2019/UCM of innovation and improvement of teaching quality. Universidad Complutense de Madrid.

Popat N. Patil and. **Buerki Robert A,** *A History of Drug Sciences at the Ohio State University College of Pharmacy* (Ronkonkoma, New York, 2019), 468 + xvii pp.

David M. Baker, John L. Colaizzi, Kelsey Leite, **Buerki Robert A**, Gregory J. Higby, Robert L. McCarthy, and Clark Ridgway, “Teaching History of Pharmacy in U.S. Pharmacy Schools,” *American Journal of Pharmaceutical Education* 83:1 (February, 2019), pp. 100-107.

Carată Ana, Adriana-Elena Tăerel, *Relații româno-franceze. Jurnal de război –Misiune în România-Noiembrie 1916-Aprilie 1918, autor, Marcel Fontaine. Partea II-a, capitole VIII-XIV*, Galenus nr. 126/ian.-febr. 2019, 59-62 (76).

Carată Ana, Maria Soporean, Emilia Stancu, - *Relations internationales des pharmaciens roumains au longue du temps. 2ème volume-Membres d'honneur de la SRHP de l'étranger. Note 4: Prof. Dr. Dª María del Carmen Francés-Causapé (Madrid)*, Galenus nr. 126/ian.-febr. 2019, 63-67 (76).

Carată Ana, Doina Drăgănescu, Adriana-Elena Tăerel, *Personalități contemporane ale științelor farmaceutice românești. Dr.farm.ing. Contz Eugeniu-Oct.; Prof. Dr. Fiz. Georgescu Gh. Corneliu*, Galenus nr. 127/mart. 2019, 61-65, (76).

Josette FOURNIER, **Carată Ana**, *Carol Davila (1828-1881)*. Nota 2. *Dosarul Davila, Angers și Paris*, Galenus nr. 127/mart. 2019, 66-69, (76).

Carată Ana, Emilia Stancu, Maria Soporean, - *Relations internationales des pharmaciens roumains au longue du temps. 2ème volume-Membres d'honneur de la SRHP de l'étranger*. Note 5. *Relații internaționale ale farmaciștilor români de-a lungul timpului. Membrii de onoare ai SRIF din străinătate*. Nota 5 - Dr. István GRABARITS (1944- 2012), *Budapesta (Ungaria)*, Galenus nr. 128/aprilie 2019, 61-64 (76).

Carată Ana, Adriana-Elena Tăerel, Maria Soporean, *Relations internationales des pharmaciens roumains au longue du temps. 2ème volume-Membres d'honneur de la SRHP de l'étranger*. Note 6. *Relații internaționale ale farmaciștilor români de-a lungul timpului. Membrii de onoare ai SRIF din străinătate*. Nota 6 – Charles Libert (1932-2013), vicepreședinte al AIHP, Galenus nr. 128/aprilie 2019, 65-68 (76).

Adriana-Elena Tăerel, Maria-Gabriela Suliman, **Carată Ana**, *Activitatea științifică a SRIF, Secția București, în anul 2018*, Galenus nr. 128/aprilie 2019, 69-72, (76).

Carată Ana, Maria Soporean, Emilia Stancu, *Relations internationales des pharmaciens roumains au longue du temps. 2ème volume-Membres d'honneur de la SRHP de l'étranger*. Note 7. *Relații internaționale ale farmaciștilor români de-a lungul timpului. Membrii de onoare ai SRIF din străinătate*. Nota 7 Dr. Pierre Julien (1921-2007), *Licențiat în Litere. Prieten declarat al românilor*, Galenus nr. 129/mai 2019, 60-64 (76).

Carată Ana, Adriana-Elena Tăerel, Maria Soporean, *Farmaco-Medico-Istorici la început de an 2019*, Galenus nr. 129/mai 2019, 65-68 (76).

Carată Ana, Adriana-Elena Tăerel, Maria Soporean *Relations internationales des pharmaciens roumains au longue du temps. 2ème volume-Membres d'honneur de la SRHP de l'étranger*. Note 8. *Relații*

internăționale ale farmaciștilor români de-a lungul timpului. Membrii de onoare ai SRIF din străinătate. Nota 8. Dr Louis DULIEU, une d'entre les personnalités de la médecine française et internationale, Galenus nr. 130/iun.-iul. 2019, 64-66 (76).

Carată Ana, Emilia Stancu, Maria Soporean, *Relations internationales des pharmaciens roumains au longue du temps. 2ème volume-Membres d'honneur de la SRHP de l'étranger*. / *Relații internaționale ale farmaciștilor români de-a lungul timpului. Membrii de onoare ai SRIF din străinătate*. Nota 9. Prof. Dr. François LEDERMANN (Berne, Suisse) Galenus nr. 130/iun.-iul. 2019, 67-69, (76).

Carată Ana, Maria-Gabriela Suliman, *In Memoriam, Filolog Micaela Ghițescu-Ionescu-Stoian (1931-2019). Figuri ilustre ale culturii și istoriei farmaciei române, membri de onoare ai Societății Române de Istoria Farmaciei (SRIF)*. Galenus nr. 130/iun.-iul. 2019, 70-71, (76).

Carată Ana, Adriana-Elena Tăerel, Maria Soporean, *Relations internationales des pharmaciens roumains au longue du temps. 2ème volume-Membres d'honneur de la SRHP de l'étranger*. Note. 10. *Relații internaționale ale farmaciștilor români de-a lungul timpului. Membrii de onoare ai SRIF din străinătate*. Nota 10. Dr. Farmacist Jan MAJEWSKI; Dr. Farmacist Krzysztof KMIEĆ, Polonia. Galenus nr. 131/aug. 2019, 60-63, (76).

Carată Ana, Maria Soporean, Emilia Stancu, *Relations internationales des pharmaciens roumains au longue du temps. 2ème volume-Membres d'honneur de la SRHP de l'étranger*. Note 11. *Relații internaționale ale farmaciștilor români de-a lungul timpului. Membrii de onoare ai SRIF din străinătate*. Nota 11. Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke de l'Allemagne. Galenus nr. 131/aug. 2019, 64-66, (76).

Adriana-Elena TĂEREL, Doina Drăgănescu și alți col., **Carată Ana**, *Retrospect on the Pharmaceutical Industry in Romania*, 44th International Congress for the History of Pharmacy, Washington, DC., 5-8 Sept. 2019, Program, Poster, 75.

Carată Ana, Maria Soporean, Emilia Stancu, Gabriela Bishofberger *Relations internationales des pharmaciens roumains au longue du temps. 2ème volume-Membres d'honneur de la SRHP de l'étranger*. Note 12. *Relații internaționale ale farmaciștilor români de-a lungul timpului. Membrii de onoare ai SRIF din străinătate*. Nota 12. Prof. Dr. Václav RUSEK CSc. Galenus nr. 132/sept. 2019, 58-61, (76).

Carată Ana, Maria Soporean, Adriana-Elena Tăerel, *Relations internationales des pharmaciens roumains au longue du temps. 2ème volume-Membres d'honneur de la SRHP de l'étranger*. Note 13. *Relații internaționale ale farmaciștilor români de-a lungul timpului. Membrii de onoare ai SRIF din străinătate*. Nota 13. Prof. Dr. Yngve TORUD, d'Oslo, Norvège, Galenus nr. 132/sept. 2019, 62-64, (76).

Carată Ana, Maria Soporean, Adriana-Elena Tăerel, *Relations internationales des pharmaciens roumains avec les pharmaciens de la Serbie: Prof. Dr. Dragan Stupar - président émérite de la Section d'Histoire de la Pharmacie à Belgrade (Serbie)*, Nota 14, Galenus nr. 133/oct. 2019, 64-67, (76).

Carată Ana Ș, Maria Soporean, Emilia Stancu, *Relations internationales des pharmaciens roumains au longue du temps. 2ème volume-Membres d'honneur de la SRHP de l'étranger*. Note 15: Docteur Pharmacien WITTOP -KÖNING Dirk-Arnold (Pays Bas), Galenus nr. 133/oct. 2019, 68-70, (76).

Carată Ana, Adriana-Elena Tăerel, Maria Soporean, *Din istoria medicamentului autohton și dezvoltarea industriei farmaceutice în teritoriul românesc*. SRIF, A 28-a Reuniune Națională de Ist. Farm., Sibiu 3-5 oct. 2019, vol. *in extenso*., Ed. Sitech Craiova , 2019, 57-62, (209).

Carată Ana, Adriana-Elena Tăerel, *Universitatea, Facultatea și Muzeul de Farmacie - Instituții de învățământ și cercetare științifică universitară*, Partea I-a, *Știința în Universitate, Medicamentul, Știința și Istoria în Cultura poporului Român*, SRIF, A 28-a Reuniune Națională de Ist.Farm., Sibiu, 3-5 oct. 2019, vol *in extenso*., Sitech Craiova, 2019, 63-68, (209).

Adriana-Elena TăereL, **Carată Ana**, *Universitatea, Facultatea și Muzeul de Farmacie - Instituții de învățământ și cercetare științifică universitară*, Partea a II-a, *Continuitate și schimbare în domeniul farmaceutic după anul 1990*, SRIF, A 28-a Reuniune Națională de Ist.Farm., Sibiu, 3-5 oct. 2019, vol *in extenso*., Sitech Craiova, 2019, 182-185, (209).

Carată Ana, Maria Soporean, Adriana-Elena Tăerel *Relations internationales des pharmaciens roumains au longue du temps 2ème volume: Membres d'Honneur de la SRHP de l'étranger*.Note 16. Dr. Pharmacien Hans-Rudolf FEHLMANN (1919-2005), (Aarau/ Suisse), Galenus nr. 134/nov. 2019, 63-65, (76).

Josette Fournier (Bouchemaine, Franța), **Carată Ana** (UMF „Carol Davila”, Fac. de Farmacie, București), *Relații internaționale farmaceutice Franța-România Date comparative despre Carol Davila (1828-1884) Partea I*, Galenus nr. 134/nov. 2019, 66-68, (76).

Maria Rogoșcă, Maria Péter, **Carată Ana**, Maria Soporean, Prof. Dr. Farmacist, Elisabeta RÁCZ-KOTILLA (1925-2019), reputat cercetător științific, specialist în Farmacologie și Fitoterapie, (Institutul de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș), Galenus nr. Galenus nr. 135/dec. 2019, 71-72, (76).

Josette Fournier (Bouchemaine, Franța), **Carată Ana** (UMF „Carol Davila”, Facultatea Farmacie, București), *Relations pharmaceutiques internationales France-Roumanie. Données comparatives sur Carol Davila (1828-1884)*. IIème Partie - *Davila dans l'histoire d'Angers sous la Seconde République*, Galenus nr. 135/dec. 2019, 65-70, (76).

Crellin John. "Healthways and two Eighteenth-Century Devon Estates" in Scott-Stoles, C. and Lumb, A. (John Crellin, ed.) *Sir Francis Drake (1723-1794). Letters from the Country and the City*. Woodbridge: Devon and Cornwall Record Society/the Boydell Press, 2019, pp. 45-68.

Czyż Lidia Maria, Rodzina Tokarzewskich w podkarpackiej Kańczudze [The Tokarzewski family from Kańczuga in the Podkarpackie region]. *Czasopismo Aptekarskie* 2019, 5, 43-50.

Czyż Lidia Maria, Walafried von der Reichenau zwany Zezowatym. Mnich, poeta, botanik [Walahfried von der Reichenau, nicknamed Strabo. Monk, poet and botanist]. *Aptekarz Polski* 2019, 155, 42-45.

I. Arabas, M. Biniecka, **Czyż Lidia Maria**, S. Tulik, Legendary Medicinal Raw of Marine Origin: History Continues. *Farmacja Polska* 2019, 75, 692-697.

Francés Causapé, María del Carmen “David Martín Hernández, un modelo de vida para el recuerdo”. In Act solemnelle in memory Excmo Sr. D. David Martín Hernández.
Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid, 06-02-2020

Francés Causapé, María del Carmen & De Frutos Quintanilla, María Cristina&Pando Marcos, José Iván. “Génesis y devenir de la Farmacia y Laboratorio GREUS”. Madrid, Ed. Paloma Elena Carretero, 2020.
ISBN: 978-84-09-17090-6

Friedrich Christoph / Wolf-Dieter Müller-Jahncke [Hrsg.]: Pharmazie vom Handwerk zur Wissenschaft. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Lindau vom 6.-8.6.2018, Stuttgart 2019 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 16)

Friedrich, Christoph [Hrsg.]: Pharmazie in Hamburg. Vorträge des Pharmaziehistorischen Vorsymposiums der DPhG-Jahrestagung am 2. Oktober 2018 in Hamburg. Marburg 2019 (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; 18), 168 S.

Friedrich Christoph [Hrsg.]: Pharmazie in Hamburg. Vorträge des Pharmaziehistorischen Vorsymposiums der DPhG-Jahrestagung am 2. Oktober 2018 in Hamburg. Marburg 2019. (Bd. 18)

Friedrich Christoph: Geleitwort. In: Köster, Maresca: Ernst Urban (1874–1958). Apotheker, Redakteur und Kämpfer für die Neugestaltung des Apothekenwesens. Stuttgart 2019 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 122), S. I–V.

Friedrich Christoph: Alfred Schneider. Pharmazeut und Publizist. In: *Pharmazeutische Zeitung* 164 (2019), H. 42, S. 3130–3132

Friedrich Christoph: Theodor Fontane und die Pharmazie. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 159 (2019), H. 42, S. 4002–4007.

Friedrich Christoph: Vater der Zahnpasta. Ottomar Heinsius von Mayenburg. In: Lumag alumni. Das Leipziger Universitätsmagazin (2020), S. 30f.

Tiepolt, Mareike / **Friedrich Christoph**: Der Einfluss von Jöns Jakob Berzelius auf die Pharmazie und Chemie in Deutschland. In: *Wehrmedizinische Monatsschrift* 64, H. 1 (2020), S. 2f.

Friedrich Christoph. Der Beitrag von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837) zur Arzneimittelsicherheit (Johann Bartholomäus Trommsdorff's (1770–1837) Contribution to Drug Safety). Vortrag auf dem Internationalen Kongress für Geschichte der Pharmazie in Washington am 7.9.2019.

Friedrich Christoph. Denn ein Apotheker, der anstatt von einer Apotheke von der Dichtkunst leben will, ist so ziemlich das Tollste, was es gibt.“ – Theodor Fontane als Apotheker. Vortrag auf dem Apothekerforum Brandenburg 2019 in Wittenberge.

Friedrich Christoph. Denn ein Apotheker, der anstatt von einer Apotheke von der Dichtkunst leben will, ist so ziemlich das Tollste, was es gibt.“ – Theodor Fontane und die Pharamzie. Vortrag vor der Landesgruppe Berlin der DPhG in Berlin-Dahlem am 21.11.2019. Fontane und die Pharmazie. Vortrag vor der Gruppe Marburg der DPhG am 2.12.2019.

Gudienė Vilma (2019) “Pharmacists of Lithuania who studied at the University of Kharkiv before World War I”. Book of abstracts, III International Scientific and Practical Conference “Medical Drugs for Humans. Modern Issues of Pharmacotherapy and Prescription of Medicine”. National University of Pharmacy, Kharkiv, 14 March 2019.

Gudienė Vilma (2019) “The health and illness of Dowager Empress of the Russian Empire Maria Feodorovna, 1807-1811”. Abstracts book of the 24th meeting of the International Society for the History of the Neurosciences : 8–11 July, 2019 Vilnius, Lithuania / Vilnius University.

Gudienė Vilma (2019) ‘Comparative Analysis of Pharmaceutical Recipes Registered at the Vilnius University Pharmacy in 1801-1802.’ Abstracts book Historiae Scientiarum Baltica 2019 : Abstracts of the 29th Baltic Conference on the History of Science : 19-21 September, 2019, Vilnius, Lithuania.

Ramūnas Kondratas, **Gudienė Vilma** (2019) “The First Pharmacy Association in Lithuania”.

10th International Pharmaceutical Conference “Science and Practice 2019”, Abstracts book of the 10th International Pharmaceutical Conference “Science and practice 2019” : November 15, 2019, Kaunas, Lithuania / organized by the Lithuanian University of the Health Sciences’ Faculty of Pharmacy.

Gudienė Vilma (2019) “University Museum – its Educational Role”. Oral presentation at the Vilnius University’s medical faculty conference “Medical Museums at Universities: Importance and Perspectives”. 6 June 2019.

Gudienė Vilma (2019) “Medicinal Products Manufactured at the Russian Imperial Pharmacy for Dowager Empress Maria Fodorovna in 1807 and 1811”. Poster presentation at the 44th International Congress for the History of Pharmacy “The Pharmacist and Quality Medicines”. Washington, DC 5-8 September 2019.(Poster)

Helmstädtler Axel, Ethnopharmakologie im Werk Entdeckungsreisender des 19. und frühen 20. Jahrhunderts. In: Anagnostou, A.; Retzar, A.: Facetten der Pharmaziegeschichte. Festschrift für Friedrich Christoph zum 65. Geburtstag. Stuttgart 2019, 69–79.

Helmstädtler Axel, Traditional use and scientific investigations of the medicinal plant Simaba cedron Planch. *Pharmazie* 74 (2019), 385–389.

Hudson Briony. Step Back in Time Day (a full day programme for pharmacy undergraduate students to mark the centenary of pharmacy education in Cardiff). School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Cardiff University, 8 October 2019.(Teaching)

Hudson Briony: “A great rage for mahogany, varnish and expensive floor-cloth” The pharmacy shop in London. Archives for London, London Metropolitan Archives, 22 January 2020.(Teaching)

Hudson Briony. Celebrating Women in History, Arts and Science Faculty for the History and Philosophy of Medicine and Pharmacy, Society of Apothecaries, 5 March 2020 (Teaching)

Hudson Briony, National Association of Women Pharmacists: pharmacy ‘her’-story’. *National Association of Women Pharmacists Newsletter*, December 2019.

Hudson Briony, Demobilised troops and approved schools: The aftermath of the First World War as a catalyst for change in British pharmaceutical education. *Pharmaceutical Historian* Vol.49 (4) December 2019.

Hudson Briony, Challenging Collections and Collecting Challenges, *Pharmacy in History. Special Issue - The Future* Vol.61 (2019) No. 3&4.

Kruse Poul R. Permin, H., Jensen, M.K., Norn, S. Pioneerer bag opdagelsen af lokalanalgetika. *Dansk Medicinhistorisk Årbog* 2019; 47: 57-76.

Labrude Pierre. « Le pharmacien en chef Sérullas, professeur à l’hôpital d’instruction et membre de la Société académique de Metz ».

Labrude Pierre. Colloque du bicentenaire de l’Académie nationale de Metz, Metz, 16 novembre 2019.

Labrude Pierre. « Le professeur René Kueny, un Lorrain à Strasbourg entre l’Allemagne et la France ». Société d’histoire de la pharmacie, Paris, 8 février 2020.

Labrude Pierre. « Henri Schmidt, homme politique et pharmacien ». Avec G. Grivel.

Cycle de conférences de l’Eglise réformée de France, Espace Saint-Jean, Nancy, 25 novembre 2019.(Conference)

Labrude Pierre, « Le pharmacien inspecteur Emile-Eugène Burcker ». Archives ouvertes, hal-02484920, 19 février 2020.

Labrude Pierre, « Hansi et la pharmacie ». Revue d’histoire de la pharmacie, 2020, n°405, p. 126-132.

Labrude Pierre. « Les collections pharmaceutiques du musée Henri-Mathieu de Bruyères (Vosges) ». Revue d’histoire de la pharmacie, 2019, n°404, p. 555-556. Recension.

Labrude Pierre. « L’herbier d’une étudiante alsacienne pendant la Seconde Guerre mondiale ». Revue d’histoire de la pharmacie, 2019, n°404, p. 595-596. Recension.

Labrude Pierre. « Guérisseurs et médecins dans le monde rural au XIX^e siècle ». Revue d’histoire de la pharmacie, 2020, n°405, p. 117-118. Recension.

Lafont Olivier, Le décor « à la reine assise » et les vases de pharmacie durant la Renaissance, Arts et Biologie, 2019, N°84, p. 6-11.

Lafont Olivier, La pilule perpétuelle l'est-elle vraiment ?, Rev.Hist.Pharm., 2019, LXVII, N°401, p.7-18.

Lafont Olivier, Quelques réflexions sur l’évolution des « pots de pharmacie », entre technique et art. II- Les fausses porcelaines, la porcelaine et les autres matériaux., Rev.Hist.Pharm., 2019, LXVII, N°401, p. 93-110.

Lafont Olivier, Se procurer des vipères : une préoccupation constante de Moyse Charas, J.Bot.Soc.Bot.France, 2019, 85, 1-3., p.19-29.

Lafont Olivier, Etienne-François Geoffroy et la *Table des Affinités*, L'Actualité Chimique, 2019, N°444-445, Octobre-Novembre, p.92-102.

Lafont Olivier, Qui était Étienne-François Geoffroy, l'auteur de la Table des affinités ?, Rev.Hist.Pharm., 2019, LXVII, N°404, p.511-526.

Lafont Olivier, Les Geoffroy, une famille d'apothicaires parisiens, Rev.Hist.Pharm., LXVII, 2019, N°404, p. 533-542.

Lafont Olivier, Des pilules dorées pour une Dauphine !, *Histoire de la Médecine*, 2019, n°4, p.36-38.

Lafont Olivier, La chimie analytique au secours de l'histoire de l'art : le secret de la dorure de l'Apollon de Lillebonne percé par Vauquelin., Annales des falsifications, de l'expertise chimique et toxicologique, 2019, N°991, p. 61-63.

Lafont Olivier, Les vases pharmaceutiques de Montelupo au décor à la colonne, Arts et Biologie, 2020, N°85, p.7-10.

Lafont Olivier, Un exemplaire unique de la *Pharmacopoea Burdigalensis* : une précieuse acquisition de la BIU Santé, Pôle Pharmacie. Rev.Hist.Pharm., 2020, LXVIII, N°405, Patrimoine pharmaceutique, p.121-125.

Lafont Olivier, De nombreux pots de pharmacie et même une chevrette d'Abaquesne !, Rev.Hist.Pharm., 2019, LXVII, N°401, p.111-114.

Lafont Olivier, Une bien curieuse inscription pharmaceutique sur une chevrette de Montelupo ! Rev.Hist.Pharm., 2019, LXVII, N°402, p.309-311.

Lafont Olivier, La *Concordie pharmacopolarum Barcinonensium* de 1535, une acquisition de grande qualité pour la BIU Santé, pôle Pharmacie, Rev.Hist.Pharm., 2019, LXVII, N°402, p. 313-316.

Lafont Olivier, Un Vésale d'exception et quelques autres ouvrages !, Rev.Hist.Pharm., 2019, LXVII, N°402, p. 318-319.

Lafont Olivier, Un vase d'Abaquesne peut en cacher un autre, Rev.Hist.Pharm., 2019, LXVII, N°403, p.439-441.

Lafont Olivier, Un intéressant exemplaire de l'*Histoire naturelle* de Pline, Rev.Hist.Pharm., 2019, LXVII, N°403, p.444-446.

Lafont Olivier, Une religieuse apothicaire active en Auvergne, Rev.Hist.Pharm., 2019, LXVII, N°403, p.446-447.

Lafont Olivier, Vus à la Biennale, Rev.Hist.Pharm., 2019, LXVII, N°404, p.548-549.

Lafont Olivier, Des *albarelli* et des chevrettes au feu des enchères, durant le printemps 2019, Rev.Hist.Pharm., 2019, LXVII, N°404, p. 558-562.

Lafont Olivier, La découverte de la strychnine, Association des internes en pharmacie, Commémoration de la découverte de la strychnine par Pelletier et Caventou en 1818, Quartier Général, Paris, 6 février 2019.

Lafont Olivier, La naissance de la chimie végétale et l'épopée des alcaloïdes, Conférences du Musée François Tillequin, Paris, 18 avril 2019.

Lafont Olivier, Paracelse, précurseur de la chimie thérapeutique, Colloque Santé et maladie avant et après Paracelse, Evangelische Akademie, Tutzing, Allemagne, 13 mai 2019.

Lafont Olivier, Entre Delft et Rouen : la faïence pharmaceutique lilloise, Séance de la SHP, Lille, 14 juin 2019.

Lafont Olivier, La peste est-elle contagieuse ? Une question qui divise en 1720, Colloque « Regards culturels et sociaux autour des épidémies », Musée du Quai Branly, Paris, 27 juin 2019.

Lafont Olivier, L'analyse à la cornue et la caractérisation des drogues simples, 44th International Congress of History of Pharmacy, Washington, USA, 6 septembre 2019.

Lafont Olivier, La céramique pharmaceutique à travers les âges, Festival Architecture + Patrimoine, « Guérir et mourir du Moyen-Âge à nos jours », Saint-Martin de Ré, 17 octobre 2019.

Lafont Olivier, Vauqueline ou strychnine ? Le dilemme de Pelletier et Caventou., séance commune SHP / Groupe d'Histoire de la Chimie, Paris, 20 novembre 2019.

Lafont Olivier, From Greek science to Persian medicine and to the School of Salernum, tele-conference, Second International Congress on History of Medicine in Iran and Islam, Teheran, Iran, 26 novembre 2019.

Lafont Olivier, Les céramiques pharmaceutiques du Moyen-Âge au début du XX^e siècle, Association des Amis du Musée de la Pharmacie de Montpellier, Assemblée du 26 janvier 2020.

Ledermann François. Dalle suore al museo. Sulla museificazione di alcune spezierie ospedaliere svizzere, l'esempio della storia della farmacia dell'Hôtel-Dieu di Porrentruy, nel cantone Giura. Atti Mem. Accad. Ital. Stor. Farm., 39, 2019, 7–15.

Lichocka Halina, Vestium i Ruthenium na tle historii chemii. *Studia Historiae Scientiarum* 2019, t. 18, s. 295-313.

Lichocka Halina, Chemia Jędrzeja Śniadeckiego. *Opuscula Musealia* 2019, t. 26.

Cieluch Aleksandra, Zozulińska-Ziółkiewicz Dorota (2019). From islets of Langerhans to insulin analogs. It's been almost 100 years since the discovery of insulin. *Clinical Diabetology* 8(5); 258-261.

Magowska Anita (2019). Amerykańskie Stowarzyszenie Farmaceutyczne i wielka rewolucja w farmacji. *Czasopismo Aptekarskie*, 26(11); 25-29.

Magowska Anita (2019). Historycy farmacji w Nowym Świecie, czyli 44. Międzynarodowy Kongres Historii Farmacji w Waszyngtonie. *Czasopismo Aptekarskie*, 26(12); 13-17.

Magowska Anita (2019). Katedra i Zakład Historii i Filozofii Nauk Medycznych. In: *100-lecie Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu*, E. Wender-Ożegowska, A. Magowska (eds.), Wydawnictwo Naukowe UMP: Poznań, p. 317-320.

Magowska Anita (2019). Przerwane kariery naukowe pracowników Oddziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Poznańskiego. In: *Moździerz i pióro. O poznańskiej farmacji akademickiej z okazji jej 100-lecia*, A. Magowska, I. Muszalska, M. Ogrodowczyk, T. Gośliński, L. Zaprutko (eds.), Wydawnictwo Naukowe UMP: Poznań, p. 168-174.

Magowska Anita (2019). Szkoły naukowe ortopedów i chirurgów Uniwersytetu Poznańskiego: geneza, zakres innowacyjności, punkty styczne i przedstawiciele. In: *Bezpieczeństwo i obronność. Badania naukowe, dobre praktyki w tradycji Uniwersytetu Poznańskiego. Studia i*

materiały, J. Konieczny, R. Kamprowski (eds.), Wydawnictwo Naukowe UAM: Poznań, p. 99-110.

Magowska Anita (2019). W hołdzie Konstantemu Frynakowskiemu. In: *Moźdżerz i pióro. O poznańskiej farmacji akademickiej z okazji jej 100-lecia*, A. Magowska, I. Muszalska, M. Ogrodowczyk, T. Gościński, L. Zaprutko (eds.), Wydawnictwo Naukowe UMP: Poznań, p. 14-29.

Magowska Anita, Pekacka-Falkowska Katarzyna, Owecki Michał, Bogusz Halina, Skalski Piotr (2019). Kalendarium Wydziału Lekarskiego I 1918-2018. In: *100-lecie Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu*, E. Wender-Ożegowska, A. Magowska (eds.), Wydawnictwo Naukowe UMP: Poznań, p. 27-147.

Skalski Piotr, Owecki Michał K., **Magowska Anita** (2019). Jean Baptiste Octave Landry (1826-1865). *Journal of Neurology*, 266(9); 2341-2343.

Moźdżerz i pióro. O poznańskiej farmacji akademickiej z okazji jej 100-lecia (2019). **Magowska Anita**, I. Muszalska, M. Ogrodowczyk, T. Gościński, L. Zaprutko (eds.), Poznań : Wydaw. Nauk. Univ. Med. im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, 174 pp.

Magowska Anita. *100-lecie studiów farmaceutycznych w Poznaniu. Wydział Farmaceutyczny i Oddział Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w latach 2004-2018* (2019). A. Magowska, T. Gościński, I. Muszalska, L. Zaprutko (eds.), Poznań, 268 pp.7

Magowska Anita, Dziegieć jako lek w ujęciu historycznym. In: XXV Zjazd Polskiego Towarzystwa Historii Nauk Medycznych „Dziedzictwo przeszłości w medycynie współczesnej”, Poznań, 10-11 października 2019, p. 25-26.

Magowska Anita, O mocnych i słabych stronach fitoterapii w ujęciu historycznym. In: Bonifraterska Konferencja Ziołolecznictwa 2019 "Fitoterapia - tradycja, współczesność, perspektywy rozwoju". Warszawa, 29 listopada 2019 r., p. 3.

Magowska Anita, Postępy medycyny i farmacji poznańskiej z perspektywy stulecia. In: Młodzież w świecie nauki. Postępy w medycynie. Poznań, 8 października 2019. Książeczka streszczeń, Poznań 2019, p. 10-11.

Pita João Rui: Pereira, Ana Leonor; Pita, João Rui (Eds.) (2019). História Interdisciplinar da Loucura, Psiquiatria e Saúde mental — IX. Coimbra: GHSCT-CEIS20/SHIS. 228 p. ISBN: 978-989-54124-9-5

Pita João Rui: Pereira, A.L.; Pita, J.R. (Eds.) (2019). Mulheres e Loucura — I. Coimbra: GHSCT-CEIS20/SHIS. 106 p. ISBN: 978-989-54537-0-2

Pita João Rui. (coordenação científica da edição, com estudo introdutório da edição em fac-simile) (2019). PAIVA, Manuel Joaquim Henriques de — Farmacopéa Lisbonense (edição em fac-simile da obra editada em 1785). Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra. ISBN: 978-989-26-1886-9; ISBN Digital: 978-989-26-1887-6

Pita João Rui, Bell, Victoria (2019). Da Pharmacopeia Lusitana à Farmacopeia Portuguesa: uma viagem pela história do livro farmacêutico (sécs. XVIII-XXI). In António Manuel Lopes Andrade; Maria Cristina Carrington Costa (Coords.) — Do manuscrito ao livro impresso I (pp. 279-310). Aveiro – Coimbra: UA Editora – Universidade de Aveiro; Imprensa da Universidade de Coimbra. ISBN: 978-989-26-1711-4. p. 279-31. DOI: <https://doi.org/10.14195/978-989-26-1711-48>

Pita João Rui(2019). A Farmacopéa Lisbonense (1785) de Manuel Joaquim Henriques de Paiva. In PAIVA, Manuel Joaquim Henriques de — Farmacopéa Lisbonense (edição em fac-similada) [pp. 11-41].

Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra. ISBN: 978-989-26-1886-9; ISBN Digital: 978-989-26-1887-6.

Pita João Rui(2019). Bandeira, José Ramos. In: Emília Ferreira; Joana d'Oliva Monteiro; Raquel Henriques da Silva, Dicionário Quem é Quem na Museologia Portuguesa. Lisboa: Instituto de História da Arte da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas/NOVA. pp. 34-37. e-issn: 978-989-54405-0-4.

<https://institutodehistoriadaarte.files.wordpress.com/2019/03/dicionario quemquem.pdf>

Conceição, J.; **Pita João Rui**; Cabral-Marques, H.M.; Sousa Lobo, J.M. (2019). A Farmacopeia Europeia: um livro oficial com cinquenta anos. Acta Farmacêutica Portuguesa. vol. 8, nº 1, pp. 17-38.

Bell, Victoria; Pereira, Ana Leonor; **Pita João Rui**(2019). Economia editorial e publicitária na revista Amatus Lusitanus. Cadernos de Cultura. Medicina na Beira Interior da Pré-História ao Século XXI. nº 33. pp. 31-38.

Pita João Rui; Pereira, A.L. (Coords.) — Dossier temático: História e Epistemologia das ciências da Loucura, Psiquiatria e Saúde Mental. In: Estudos do Século XX. Nº 19. 2019. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra. pp. 13-93 ISSN: 1645-3530. ISSN digital: 1647-8622. DOI https://doi.org/10.14195/1647/8622_19.

Pita João Rui

— Educação e promoção da saúde: perspetiva histórica e desafios atuais.
— Conférence
— Seminário Internacional Educação, Cidadania, Mobilidades.
Organization: Grupo de Investigação Europeísmo, Atlanticidade e Mundialização do CEIS20, Universidade de Coimbra e Universidade Metodista de São Paulo.
— Universidade de Coimbra, 23-25 janvier 2019.

Pita João Rui; PEREIRA, Ana Leonor — Egas Moniz: da Universidade de Coimbra ao Karolinska Institut de Estocolmo

— Communication
— X Jornadas Nacionais de História e Filatelia.
— Universidade de Coimbra, 31 janvier -1 février 2019.

Pita João Rui — Tradição e industrialização na história da alimentação.

— Conférence
— Maitrise - Mestrado em Alimentação — Fontes, Cultura e Sociedade.
— Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra - 11 mars 2019

Bell, Victoria; **Pita João Rui**

— A farmácia na Reforma Pombalina da Universidade de Coimbra.
— Communication
— Colóquio “Caminhos entre as ciências naturais e as ciências”.
— Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, 4 avril 2019.

Pita João Rui; PEREIRA, Ana Leonor — A ciência iluminista acessível pela obra de Manuel Joaquim Henriques de Paiva (1752-1829).

— Communication
— XXXI Jornadas de Estudo “Medicina na Beira Interior – da Pré-história ao séc. XXI”. Organização dos Cadernos de Cultura “Medicina na Beira Interior – da Pré-história ao Séc. XXI”.
— Bibliothèque Municipal de Castelo Branco, 8-9 novembre 2019.

Semedo, Maria Guilherme; **Pita João Rui**

— Cinchona bark and other drugs of American origin in the Pharmacopéa Portugueza (1876).
— Communication
— 1st Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences.
— Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, 15 novembre 2019.

Rodrigues, Maria Armanda; **Pita João Rui**; PEREIRA, Ana Leonor — The influence of the pharmaceutical industry on the development of physiotherapy in Portugal in the first half of the XXth century.
—Communication / poster
—1st Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences.
—Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, 15 novembre 2019.

Repolho, Sara; PEREIRA, Ana Leonor; **Pita João Rui**— Conceções leigas de saúde e de doença: um estudo com adolescentes e jovens adultos.
—Communication / poster
—1st Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences.
—Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, 15 novembre 2019.

Pinto, Sandrine Martins; PEREIRA, Ana Leonor; **Pita João Rui**; — A vaccination campaign to prevent polio in continental Portugal (1965-1966): the contribution of various generalists portuguese newspapers.
—Communication / poster
—1st Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences.
—Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, 15 novembre 2019.

Pita João Rui — A Farmacopéa Lisbonense (1785) de Manuel Joaquim Henriques de Paiva.
—Conférence
—Biblioteca Joanina da Universidade de Coimbra, 10 décembre 2019.

Gençalioğlu, Sümme Nur., **Tekiner Halil**. Türk Eczacıları Birliği dergisi Pharmacia üzerine istatistiksel bir değerlendirme (1964-1992). XI. Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Günleri (18-21 Haziran 2019, Kırşehir). Bildiri Özetleri. Ankara: 2019, p. 45-46.

Kabaoglu, Enes., Mat, Afife., **Tekiner Halil**. Pharmacies and pharmacists in American cinema from 1933 to the present. 44th International Congress for the History of Pharmacy (5-8 September 2019, Washington, DC). Washington, DC: American Institute of the History of Pharmacy; 2019, p. 75.

Rastogi, Vaibhav., Singh, Devina., **Tekiner Halil**, Ye, Fan., Mazza, Joseph J., Yale, Steven H. Abdominal physical signs of inspection and medical eponyms. Clinical Medicine & Research 2019;17(3-4):115-126, DOI: 10.3121/cmr.2019.1420.

Rastogi, Vaibhav., Singh, Devina., **Tekiner Halil**, Ye, Fan., Mazza, Joseph J., Yale, Steven H. Abdominal physical signs and medical eponyms, Part 3: Physical examination of palpation (1926–1976). Clinical Medicine & Research 2019;17(3-4):107-114, DOI:10.3121/cmr.2018.1427.

Rastogi, Vaibhav., Singh, Devina., **Tekiner Halil**, Ye, Fan., Mazza, Joseph J., Yale, Steven H. Abdominal physical signs and medical eponyms, Part 2. Physical examination of palpation (1907-1926). Clinical Medicine & Research 2019;17(1-2):47-54, DOI: 10.3121/cmr.2018.1426.

Tekiner, Halil. A brief history of Turkish pharmacy in caricature. Geschichte der Pharmazie 2019;71(1-2):21-27.

Tekiner, Halil. Ahmed Hilmi Pasha (1839–1905): A remarkable Ottoman physician and medical translator. Journal of Medical Biography 2019;27(1):26-30, DOI: 10.1177/0967772016665569.

Tekiner, Halil. Beethoven'in sağlığı, hastalıkları ve ölümü. Farmakolaj 2019;1(3):50-52.

Tekiner, Halil. Can children's books help children embracing death as a part of life? The case of *Tuck Everlasting* (1975). Turkish Journal of Bioethics 2019;6(2):82-84, DOI: 10.5505/tjob.2019.39200.

Tekiner, Halil. Ottoman pharmacy as reflected in the 16th-century European travel literature," 44th International Congress for the History of Pharmacy (5-8 September 2019, Washington, DC). Washington, DC: American Institute of the History of Pharmacy; 2019, p. 69.

Tekiner, Halil. Prof. Dr. Fuat Sezgin (1924–2018) and his contributions to the history of medical sciences. Erciyes Medical Journal 2019;41(1):121-124, DOI: 10.14744/etd.2019.27443.

Tekiner, Halil. The use of medical manuscripts as historical sources of traditional medical practices in chronic diseases: Current challenges and future directions," Second International Congress on the Traditional and Complementary Medicine (24-27 April 2019, Istanbul). Book of Abstracts. Ankara: Turkish Ministry of Health; 2019, p. 54-55.

Tekiner, Halil., Karamanou, Marianna. The Unna boot: a historical dressing for varicose ulcers. Acta Dermatovenerologica Croatica 2019;27(4):273-274.

Tekiner Halil, Mat, Afife. Fatma Belkis Derman (1906–1958): The first female community pharmacist in Turkey. Pharmaceutical Historian 2019;49(3):64-69.

Tekiner Halil, Yale, Steven., Faikoglu, Rehat. Surgical compression of uterus: an early description. BJOG 2019;126(13):1610-1611, DOI: 10.1111/1471-0528.15929.

Ye, Fan., **Tekiner Halil**, Yale, Eileen S., Mazza, Joseph J., Stalvey, Carolyn., Yale, Steven H. Venothromboembolic signs and medical

eponyms: part I. Thrombosis Research 2019;182:194-204, DOI: 10.1016/j.thromres.2019.06.012.

Ye, Fan., **Tekiner Halil**, Yale, Eileen S., Mazza, Joseph J., Stalvey, Carolyn., Yale, Steven H. Venothromboembolic signs and medical eponyms: part II. Thrombosis Research 2019;182:205-213, DOI: 10.1016/j.thromres.2019.06.011.

Ye, Fan., **Tekiner Halil**, Yale, Eileen S., Mazza, Joseph J., Yale, Steven. Physical examination signs of inspection and medical eponyms in pericarditis, Part 1 (1761-1852). Erciyes Medical Journal 2019;41(2):223-229, DOI: 10.14744/etd.2019.44342.

Ye, Fan., **Tekiner Halil**, Yale, Eileen S., Mazza, Joseph J., Yale, Steven. Physical signs of inspection and medical eponyms of pericarditis, Part 2 (1864-1895). Erciyes Medical Journal 2019;41(2):230-234, DOI: 10.14744/etd.2019.37659.

Ye, Fan., **Tekiner Halil**, Yale, Eileen S., Mazza, Joseph J., Yale, Steven. Physical signs of inspection and medical eponyms in pericarditis, Part 3 (1900-1964). Erciyes Medical Journal 2019;41(3):348-54, DOI: 10.14744/etd.2019.75875.

Vincentini Chiara Beatrice. Manfredini, S.; Maritati, M.; Di Nuzzo, M.; Contini, C. Gonorrhea, A current disease with ancient roots: from the remedies of the past to future perspectives, Le Infezioni in Medicina, 27(2), 212-221, 2019.

Vincentini Chiara Beatrice ; Manfredini, S.; Mares, D.; Bonacci, T.; Scapoli, C.; Chicca, M.; Pezzi, M. Empirical "integrated disease management" in Ferrara during the Italian plague (1629–1631, Parasitology International, 75, 102046, 2020. Epub 2019 Dec 27.

Vincentini Chiara Beatrice . Plague, a highly infective disease caused by *Yersinia pestis* (Proteobacteria: Enterobacteriales), ravaged Europe from 1347 over the course of more than 450 years. During the Italian Plague (1629–1631), the disease was rampaging in the entire Northern Italy down to Tuscany, but the city of Ferrara was relatively spared, in spite that the economic activities were maintained with highly affected cities, such as Milan, through the relevant salt commerce.



Details of a geographical map by Giovanni Antonio Magini showing the Papal Legation of Ferrara and the nearby territories. The yellow line shows the boundaries of the Legation and the small flags the locations struck by the 1629 plague. 1, Ponte di Lago Scuro; 2, Bondeno; 3, Cento; 4, Lugo



Details of a map of Italy by G. A. Magini showing Northern Italy and part of Central Italy. The map reports the main Italian cities struck by plague from 1629 to 1631 (red flags). The green flag indicates the city of Ferrara which was spared by the epidemics.

The aim of the study is to evaluate the hygiene rules that were effective in preventing the spread of the plague in Ferrara in 1630, by examining historical documents and reports. According to these documents, a kind of empirical “integrated disease management” was carried out, using remedies including compounds with bactericidal, anti-parasite and repellent activity, and by technical strategies including avoidance of possible plague carriers. The anti-plague remedies and technical strategies used in ancient Ferrara are critically analysed using a multidisciplinary approach (pharmaceutic, medical, epidemiologic and entomological) and compared to current prevention protocols.

Vincentini Chiara Beatrice . La Spezieria del Magno Spedale S. Anna di Ferrara, 69th National Congress of Accademia Italiana di Storia della Farmacia, June 8-9, 2019, Matera.

Bertelli, S.; Zini, G.; **Vincentini Chiara Beatrice** ; Lenisa, P. Pietro Torquato Tasso (1765-1842), the inventor: stories of watches and various instruments between science and everyday life. Pavia University Press, Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia. Proceedings of the 37th Annual Conference pp: 107-114, 2019.

Vincentini Chiara Beatrice (Exhibition) : Veleni e Magiche pozioni. Grandi storie di cure e delitti. Archaeological Museum Atestino, Este, October 19 2019 – March 29 2020 (Gonzato F. and **Vicentini C.B.** curators, with collaboration of Accademia Italiana di Storia della Farmacia).

<https://www.youtube.com/watch?v=4PF7jhUcm3I>

<https://www.rainews.it/tgr/rubriche/bellitalia/index.html?tgr/video/2019/12/ContentItem-957c174c-992b-45e0-81c5-ec0cc6aae60c.html> (RAI Bellitalia, min 26.14)

Vincentini Chiara Beatrice : (Exhibition) Natura naturata. S. Maria delle Grazie Library, Ferrara, April 18 -May 1 2019 (**Vicentini C.B.** Member of Scientific Committee).

Vincentini Chiara Beatrice . (Exhibition) Nanomondo – Viaggio nel mondo fino alla -9. Civic Museum of Natural History, Ferrara, October 27 2018 - June 16 2019 (**Vicentini C.B.** Member of Scientific Committee).

Gonzato F., **Vincentini Chiara Beatrice** . Veleni e magiche pozioni. Grandi storie di cure e delitti. Tipografia La Grafica Editrice, 2019. (Catalogue of Exhibitions)

Zini G., **Vincentini Chiara Beatrice** . et al. Torquato Tasso (1765-1842) Una strana omonimia per una storia dimenticata. Università di Ferrara Unifpress – Collana: Cataloghi SMA, 2019.(Catalogue of Exhibitions)

Mares D., **Vincentini Chiara Beatrice** . Le piante In: Natura Naturata Capolavori librari dell'Università di Ferrara, Catalogo della mostra, Università di Ferrara Unifpress, 2019.(Catalogue of Exhibition)

Vincentini Chiara Beatrice (Events) : InternoVerde, Open gardens. 15th Century cloister of S. Maria delle Grazie di Mortara convent and 18th Century Navarra pharmacy, May 11-12 2019 (**Vicentini C.B.** Member of Scientific Committee).

Robert M. Elenbaas, **Worthen Dennis B.**, C. Edwin Webb *Clinical Pharmacy in the United States: Transformation of a Profession*, American College of Clinical Pharmacy, Lenexa, Kansas, 2nd edition 2019, 246 pp.

Worthen Dennis B., Andrew Craigie: America's First Apothecary General *AMEDD Historian* Winter 2019 (#28):11-13 https://history.amedd.army.mil/newsletters/2019/Newsletter_28%20Winter_2019.pdf



A man with a herbal and a jar of theriac: an apothecary or pharmaceutical scholar. He holds a herbal book. Behind him is a blue and white ceramic drug jar labelled "Theriaca". Wellcome Collection. Public domain

Un homme avec une plante et un pot de thériaque: un apothicaire ou un spécialiste en pharmacie. Il tient un livre à base de plantes.

Derrière lui se trouve un pot de drogue en céramique bleu et blanc étiqueté "Theriaca". Collection Wellcome. Domaine public

Nouveau candidats / New candidates

1º) ANTONIO RAMOS CARRILLO (SPAIN)

Education and formation – Academic qualifications

Pharmacist (Licenciado en Farmacia). University of Seville. 1992.
PhD thesis: University of Seville. 2000. Title: LA SANIDAD SEVILLANA EN EL SIGLO XIX: EVOLUCIÓN DE LA FARMACIA DEL HOSPITAL DE LAS CINCO LLAGAS.
Qualification: Sobresaliente Cum Laude. 2000.

Professional experience

- Professor Contratado Doctor at the University of Seville.
- Director of the “Museum of History of the Pharmacy of Seville”.
- Secretary of the Faculty of Pharmacy of Seville (from november 2017).

Organizational competences / Membership

- Member of the Sociedad de Docentes de Historia de la Farmacia de España.
- Member of the Sociedad de Farmacéuticos del Mediterráneo Latino.
- Consultant of the “Red Latinoamericana de Historiadores”.
- Curador Honorario of the Museum of Pharmacy and Medicinal Plants of Puerto Rico.
- Member of the commission of Teaching, Research and Industry of the College of Pharmacists of Seville.
- Member of the commission of History of Pharmacy of the College of Pharmacists of Cádiz (Spain).
- Member of the Cátedra Avenzoar.

Related professional activities

- 1999. Collaborator at the exhibition called “La Farmacia y el Arte de Curar”.
- 1999. Collaborator of the Organizing Committee of the “Jornadas sobre la Farmacia Decimonónica Española”.
- 2007. Member of the Organizing Committee of the “38 International Congress for the History of Pharmacy”. Seville.
- 2015. Collaborator at the exhibition called “the year of light”.
- 2016. Member of the Organizing Committee of the “Jornadas de la Sociedad de Docentes universitarios de Historia de la Farmacia de España”. La Rábida (Huelva, Spain).
- 2016. Member of the Scientific Committee of the “International Congress of the Sociedad de Farmacéuticos del Mediterráneo Latino”. (Seville, Spain).
- 2016. Collaboration in the Museum of History of Medicine and Health of Extremadura in Zafra (Spain).
- 2019. Collaborator at the exhibition called "100 years of industrial drugs".

Director of 11th PhD thesis

(All of them rated Sobresaliente cum Laude).

PhD THESIS 1 (2010): *María Carmen Sapena Boza*, PhD THESIS 2 (2011): *Mª Concepción de Hita Cantalejo*,
PhD THESIS 3 (2012): *Jorge Carbajal Orduña*,
PhD THESIS 4 (2012): *Juan José Conejero Domínguez*,
PhD THESIS 5 (2016): *Rafael de Rojas Álvarez*,
PhD THESIS 6 (2016): *María de los Ángeles de Rojas Álvarez*,
PhD THESIS 7 (2016): *José M. González de la Peña Puerta*,
PhD THESIS 8 (2017): *Cecilio J. Venegas Fito*,
PhD THESIS 9 (2017): *Andrés Muñoz Núñez*,
PhD THESIS 10 (2018): *Rocío Ruiz Altaba*,

Research teams

- Membership of the Research Group at the Faculty of Pharmacy in Seville that was named: "Historia Socio-Sanitaria Andaluza".
- Current Research Group: "Andalucía y América Latina: Marco Historiográfico y Desarrollo Económico y Cultural".

Referee

Eä Journal- Revista de Humanidades Médicas & Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. ISSN: 185-4680.

Revista de Patrimonio Histórico Educativo. ISSN: 1989-5909.

Publications

Books

Ramos Carrillo, Antonio: *La Sanidad Sevillana en el siglo XIX: El Hospital de las Cinco Llagas*. Diputación de Sevilla. Área de Cultura y Deportes. Servicio de Archivo y Publicaciones. Sevilla, 2003.

Ramos Carrillo, Antonio y Moreno Toral Esteban: *La Fundación Farmacéutica Avenzoar: veinticinco años de una docta institución hispalense*. Galán, Sevilla, 2005.

Sapena Boza, M^a Carmen; Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio. *La cerámica de botica en las farmacias de Sevilla. La Historia a través del Arte*. Universidad de Sevilla / Fundación Farmacéutica Avenzoar. España, 2011.

Moreno Toral, Esteban, Ramos Carrillo, Antonio, Martínez García, Consolación, González Lara, Francisco. *Asignatura "Historia de la*

Farmacia". Sevilla, Universidad de Sevilla. 2009.

Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban; et. al.: Asignatura "*Químicoinformática, Investigación e Historia de la Farmacia*". Sevilla, Universidad de Sevilla, 2012.

Pérez Fernández, Manuel; Herrera Carranza, Joaquín; Caballero-Infante Perales, Pedro; González Lara, Francisco; Ramos Carrillo, Antonio. (Consejo Editorial). *De la Relevancia Farmacéutica Sevillana*. RICOFSE, Sevilla, 2014.

González Lara, Francisco y Ramos Carrillo, Antonio: *Sevilla y el Oficio del Medicamento. MDXCI*. Real e Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sevilla, Sevilla, 2017.

Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio y González Bueno, Antonio [Eds.]. Ciencia y Profesión. El farmacéutico en la Historia. Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), Sevilla, 2018.

Book chapters (examples):

Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban. Consideraciones a la Historia del Medicamento: análisis histórico-científico de la Receta Médica. En: *Homenaje al profesor Valverde*. SDUHFE, España, 2011.

Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio. Estudio de los vinos medicinales del tratado sevillana medicina de Juan de Avignon (siglo XIV). En: *Homenaje al profesor Valverde*. SDUHFE. España, 2011.

Ramos Carrillo, Antonio; Ruiz Altaba, Rocío. Homenaje a Carracido: sesión regia del Real Colegio de Farmacéuticos de Madrid. En: *De la Relevancia Farmacéutica Sevillana*. RICOFSE, España, 2014: 45-56.

Venegas Fito, Cecilio J.; Ramos Carrillo, Antonio. Ramiro Estévez Verdejo (1851-1911). Un farmacéutico comprometido con su tiempo. En: *De la botica de El Escorial a la industria farmacéutica: en torno al medicamento*. SDUHFE, España, 2015: 105-127.

Venegas Fito, Cecilio J.; Ruiz Altaba, Rocío, Ramos Carrillo, Antonio. El No-Do: un instrumento documental para la Historia de la Farmacia de España. En: Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio; González Bueno, Antonio [eds.]. *Ciencia y Profesión. El farmacéutico en la Historia*. Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), Sevilla, 2018, pp.281-301. ISBN:978-84-7993-338-8

Ramos Carrillo, Antonio; Venegas Fito, Cecilio J.; Ruiz Altaba, Rocío. Crónicas de la tradición homeopática en la España decimonónica. En: Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio; González Bueno, Antonio [eds.]. *Ciencia y Profesión. El farmacéutico en la Historia*. Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), Sevilla, 2018, pp.123-141. ISBN:978-84-7993-338-8

Moreno Toral, Esteban; De Rojas Álvarez, María de los Ángeles; Ramos Carrillo, Antonio. Dificultades, cambio y renovación en el Colegio de Farmacéuticos de Sevilla durante la Guerra Civil y la Posguerra (1936-1949). En: Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio; González Bueno, Antonio [eds.]. *Ciencia y Profesión. El farmacéutico en la Historia*. Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), Sevilla, 2018, pp.257-281. ISBN:978-84-7993-338-8

Articles in international journals (examples)

Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio: Aportaciones de la Real Academia de medicina de Sevilla en la Prevención y Lucha contra la Viruela (Siglos XVIII y XIX). *Atti e Memorie*. Numero speciale. Firenze (Italia), Anno XVI, nº 2, Agosto 1999. pp. 101-102.

González de la Peña Puerta, J. Manuel, Ramos Carrillo, Antonio y Moreno Toral, Esteban: Aportación Española a la Farmacia Cubana Decimonónica. *Història, Ciências, Saúde-Manguinhos*. Vol. 15. Núm. 2. 2008. Pag. 487-496.

Articles in national journals (examples)

Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban. Publicación del trabajo titulado Sevilla y la viruela: el legado científico de la Real Academia de Medicina (siglos XVIII y XIX). *Archivo Hispalense*, Diputación de Sevilla, España, 255, 2003.

Venegas Fito, Cecilio J.; Ramos Carrillo, Antonio. Farmacias con historia. El inventario de la botica de Fernández de Santillana en el Badajoz del siglo XVII. *Revista de Estudios Extremeños. Revista Histórica, Literaria y Artística* (fundada en 1927), Año 2014 ~ tomo LXX. Número I. Enero – abril.

Ramos Carrillo, Antonio; Ruiz Altaba, Rocío. El Museo de Historia de la Farmacia como instrumento de investigación y educación superior: contribuciones respect al Laboratorio Municipal de Sevilla. *Ars Pharmaceutica*, 2014;55(4):22-29.

Venegas Fito, Cecilio J.; Ramos Carrillo, Antonio, González Bueno, Antonio. Dios, Patria y Farmacia. El Dr. Camacho y los laboratorios farmacéuticos pacenses en la primera mitad del siglo XX. *Revista de Estudios Extremeños. Revista Histórica, Literaria y Artística* (Fundada en 1927). Año 2016 ~ Tomo LXXII. Número III. septiembre – diciembre.

Ruiz Altaba, Rocío; Ramos Carrillo, Antonio. Museo de Historia de la Farmacia de Sevilla. Una colección universitaria docente y de divulgación científica. *Cabás*, 2017; 17: 50-67.

Ramos Carrillo, Antonio; Venegas Fito, Cecilio J.; Ruiz Altaba, Rocío. La diffusion de las teorías homeopáticas en la España decimonónica. Dificultades y especificidades emanadas del modelo mediterráneo de farmacia. *Llull*, Vol. 41 (nº 85) (2018), págs. 129-138. ISSN: 0210-8615. Venegas Fito, Cecilio J.; Ruiz Altaba, Rocío; Ramos Carrillo, Antonio. Libros de Botica en Badajoz. La colección histórica del Seminario

Metropolitano de San Atón. *Revista Pax et Emerita*, Vol.14 (2018), págs. 337-374. I.S.S.N 1885-6012

González Bueno, Antonio; Venegas Fito, Cecilio José; Ramos Carrillo, Antonio. Laboratorios farmacéuticos cacereños activos durante el Franquismo. En *Revista de Estudios Extremeños. Revista Histórica, Literaria y Artística (Fundada en 1927)*. 2018, Tomo LXXIV, N.º I. Enero - abril. 647-685 I.S.S.N.: 0210-2854

Ruiz Altaba, Rocío; Ramos Carrillo, Antonio. Perfiles del Museo de Historia de la Farmacia de Sevilla. En: *Cabás* nº 20, Diciembre 2018, 7-24. ISSN 1989-5909.

Muñoz Núñez, Andrés; Ramos Carrillo, Antonio. El cráneo de los alcores: primeros indicios de trepanación prehistórica en Sevilla. En: *Archivo Hispalense. Revista Histórica, Literaria Y Artística*. Diputación de Sevilla, 306-308.T CI, 2018, 13-44.

Núñez Valdés, Juan; Venegas Fito, Cecilio José; Ramos Carrillo, Antonio. La primera mujer farmacéutica andaluza. En: *Ars Pharmaceutica*, vol. 60, nº 3, 2019, 147-151.

Rufete García, José Antonio; Venegas Fito, Cecilio José; Ramos Carrillo, Antonio. El valor del 2. El farmacéutico Ramón Mendaña y su actividad docente, corporativa y científica en el Badajoz de principios del s. XX. En: *Revista de Estudios Extremeños*, 2020.

Congress posters and oral presentations or participation in the organizing committee (examples of 91)

Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio: Poisons and Antidotes in the History of the Pharmacy: The Greekroman Heritage. World Pharmacy Congress *FIP'99*. Barcelona, 1999. p. 73.

Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban: Patrimonio Histórico Farmacéutico de los Museos de Extremadura y Andalucía Occidental. *Actes du XXXVIe Congrès International D'Historie de la Pharmacie*. Sinaia (Rumanía), 2003.

Ramos Carrillo, Antonio, López Díaz, Mª Teresa; Moreno Toral, E La Viruela y el proceso hacia su erradicación en la Sevilla del Siglo XIX. *XXXVII International Congress for the History of Pharmacy (ICHP)*. Edinburgh (Scotland), 2005.

González de la Peña Puerta, José Manuel; Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban: La Importancia del Laboratorio en la Enseñanza de Farmacia en la Cuba Decimonónica. Relación de Objetos y Materiales. *38 International Congress for the History of Pharmacy (ICHP)*. Seville (Spain), University of Seville, 2007, pp. 1-25.

Romero Pérez, Mª Mercedes; Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban: La Influencia Española en la Historia de la Farmacia en Puerto Rico: Comparativa a la Realidad Actual Farmacéutica Puertorriqueña. *XXIX International Congress of the Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino*. Granada (Spain). University of Granada. 2010, pp. 177-177.

Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban: The Immaculate Conception of Virgin Mary Patron of Pharmacists in Spain: a theory to explain this patronage. *39 ICHP Wien. 39th International Congress for the History of Pharmacy*. Vienna. University of Vienna, 2009, pp. 16-19.

Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio; de Rojas Álvarez, Mª Ángeles: Ordinances of the Pharmacist of Seville in the Modern Age. *39th International Congress for the History of Pharmacy*. Vienna. Universidad de Vienna. 2009. Pag. 10- 13.

Ramos Carrillo, Antonio; de Rojas Álvarez, Mª Ángeles; Moreno Toral, Esteban: Professional Intrusion and Conflicts in the College of

Pharmacists of Seville (1892-1931). *39th International Congress for the History of Pharmacy*. Vienna. Universidad de Vienna. 2009. Pag. 13-16.

De Rojas Álvarez, Rafael; Ramos Carrillo, Antonio: The Hospital of the Santa Caridad of Seville: Study of Diseases and Drug Treatments During the Nineteenth Century. *39th International Congress for the History of Pharmacy*. Vienna. Universidad de Vienna. 2009. Pag. 20-23.

Ramos Carrillo, Antonio; Romero Pérez, Mercedes; Moreno Toral, Esteban: Concordie Apothecariorum Barchinonensem: 500 Years since the Writing of the Catalan Pharmacopoeia 1511 to 2011. *40th International Congress for the History of Pharmacy*, September 14-17, 2011 Berlin.

De Rojas Alvarez, M. Ángeles; Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban: Notes pour l'Étude de la Création du Royal et Illustré Collège officiel de Pharmaciens de la Province de Seville. *40th International Congress for the History of Pharmacy*, September 14-17, 2011 Berlin.

Rojas Álvarez de, Rafael; Ramos Carrillo, Antonio: Don Miguel Mañara, Don Juan Tenorio and the Pharmacy, an enigmatic Triangle between Myth and historical Reality. *40th International Congress for the History of Pharmacy*, September 14-17, 2011, Berlin.

Troche Fábregas, Sandra M^a; Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban. Hernando de Torres – Key Figure in the Foundation of the first official Pharmacy of America: Approach to his work in Puerto Rico through a 1512 Inventory. *40th International Congress for the History of Pharmacy*, September 14-17, 2011 Berlin.

Ramos Carrillo, Antonio; Mure, Corine; De Rojas Álvarez, Rafael; Barelli Aragón, Miguel. Contexte scientifique de la naissance des medicaments homeopathiques en Europe Centrale. Arrive en Espagne et

divulgation. 41st International Congress for the history of pharmacy. Paris, 2013.

De Rojas Álvarez, Rafael; Ramos Carrillo, Antonio. The History of the Pharmacy «Arenal» of Seville. 41st International Congress for the history of pharmacy. Paris, 2013.

Venegas Fito, Cecilio; Ramos Carrillo, Antonio. Le voyage de la Turquie. 1557. *42nd International Congress for the History of Pharmacy (ICHP)*. Istanbul, Turkey on 8 – 11 September 2015.

Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio. Traitements de la syphilis dans la Séville moderne: Hôpital du Saint – Esprit et Hôpital des Bubons. *43rd International Congress for the History of Pharmacy*, Warsaw, 12-15 September 2017.

Venegas Fito, Cecilio; Ramos Carrillo, Antonio. El Patronazgo de la Farmacia Española: De San Lucas y los Santos Cosme y Damián a la Inmaculada Concepción. Comunicación Oral en: I Jornadas de História da Farmácia e Saude Pública. Coimbra, 2018.

Ramos Carrillo, Antonio; Venegas Fito, Cecilio. El Museo de Historia de la Farmacia de Sevilla (España). Comunicación Oral en: I Jornadas de História da Farmácia e Saude Pública. Coimbra, 2018.

Ramos Carrillo, Antonio; Venegas Fito, Cecilio J. Castilla y León y la Historia de la Profesión Farmacéutica. V Jornadas SDUHFE. Guadalupe (Cáceres), 2018.

Venegas Fito, Cecilio J; Ruiz Altaba, Rocío; Ramos Carrillo, Antonio. Una Botica Prodigiosa. Drogas insignes y otras cosas memorables que se conservan en la Real Botica de El Escorial. V Jornadas SDUHFE. Guadalupe (Cáceres), 2018.

De Rojas Álvarez, M^a Ángeles; Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban. Un tránsito decisivo en el Real e Ilustre Colegio de Farmacéuticos de Sevilla: Miguel Martínez (1949-1951). V Jornadas SDUHFE. Guadalupe (Cáceres), 2018.

Moreno Toral, Esteban, De Rojas Alvarez, M^a Ángeles; Jaime Gómez, Lope Jesús; González Lara, Francisco; Ramos Carrillo, Antonio. Transición y Cambios: Rafael Álvarez Colunga, Presidente del Real e Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sevilla (1975-1981). V Jornadas SDUHFE. Guadalupe (Cáceres), 2018.

Ramos Carrillo, Antonio; Ruiz Altaba, Rocío, Lanza Ramírez, Ana Isabel. Profesión Farmacéutica: tradición y actualidad. Póster en Congreso. INFARMA 2018 - Congreso Europeo de Farmacia. Madrid, 2018.

Moreno Toral, Esteban; De Rojas Álvarez, M^a Ángeles; Ramos Carrillo, Antonio. ¿Legalidad o Contrabando? A propósito de la dispensación de penicilina en la Sevilla de mediados del siglo XX. 44th International Congress for the History of Pharmacy. American Institute of the History of Pharmacy, Washington, DC, 2019.

Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban; Fábregas Troche, Sandra M. Hernando de Torres: an almost unknown apothecary fundamental in the History of the World Pharmacy. 44th International Congress for the History of Pharmacy. American Institute of the History of Pharmacy, Washington, DC, 2019.

Romero Pérez, Mercedes; Ruiz Altaba, Rocío; Moreno Toral, Esteban; Venegas Fito, Cecilio J.; Ramos Carrillo, Antonio. The Museum of History of Pharmacy of Seville (Spain). The work of the pharmacist and the heritage. 44th International Congress for the History of Pharmacy. American Institute of the History of Pharmacy, Washington, DC, 2019.

Venegas Fito, Cecilio J.; Rocío Ruiz Altaba; Ramos Carrillo, Antonio. "Drogas insignes y otras cosas memorables que se conservan en la Real Botica de El Escorial" En: "Mamotreto o Índice para la memoria y uso" De Juan Vélez de León, S. XVII-XVIII". 44th International Congress for the History of Pharmacy. American Institute of the History of Pharmacy, Washington, DC, 2019.

Ramos Carrillo, Antonio; de Sotomayor Paz, María Álvarez; Ruiz Altaba, Rocío. The Museum Of History Of Pharmacy Of Seville (Spain): The Patient, The Student And The New Technologies United Through The Pharmaceutical Heritage. Jagiellonian University Medical College. 25th Annual Conference European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP), Krakow (Poland), 2019.

Awards

- ◊ 1996. National Award AEFLA. "*Utilaje y Libros de la Botica del Hospital de las Cinco Llagas de Sevilla (1542-1744)*".
- ◊ 2002. Accesit of the "Concurso de monografías de la Diputación de Sevilla en la sección de Ciencias Sociales".
- ◊ 2000-2001, 2002-2003, 2003-2004 (... Etc). Diploma in Teaching Excellence.
- ◊ 2013. National Award AEFLA (Asociación Española de Farmacéuticos de Letras y Artes), in the category "*Historical Artistic Pharmaceutical Heritage*" Ruiz Altaba, Rocío; Ramos Carrillo, Antonio.
- ◊ 2014. National Award AEFLA, in the category "*Historical Artistic Pharmaceutical Heritage*". Ramos Carrillo, Antonio; Ruiz Altaba, Rocío.

Projects financed by the University of Sevilla in relation to the Museum of the History of Pharmacy

2013 - Project: La Institucionalización del Museo de Historia de la Farmacia de la Universidad de Sevilla. Principal investigator: Ramos Carrillo, Antonio.

2015 - Project: El año de la luz (the year of light). Principal investigator: Ramos Carrillo, Antonio.

2016 - Project: El Museo de Historia de la Farmacia de Sevilla. Divulgación científica. Principal investigator: Ramos Carrillo, Antonio.

2017 - Project: Museo de Historia de la Farmacia de Sevilla. Principal investigator: Ramos Carrillo, Antonio.

8 scientific conferences, and 15 participations in teaching innovation projects, 16 projects of various kinds.



Pot de drogue pour Theriac, Italie, 1701-1800. Science Museum, Londres.
Domaine public

Drug jar for Theriac, Italy, 1701-1800. Science Museum, London. Public domain

2°) ALBERTO GOMIS BLANCO (SPAIN)

Professeur d'Histoire de la Pharmacie à l'Université de Alcalá (Espagne)

Activités Professionnelles

2009: Professeur universitaire (*catedrático*) du domaine “Historia de la Ciencia” Université de Alcalá (Espagne)

1993-2009: Professeur titulaire “Historia de la Ciencia” du domaine “Historia de la Ciencia” Université de Alcalá (Espagne)

Matières

2014: Initiation à la recherche en sciences pharmaceutiques

2011: Sciecie, Histoire et Société

2010: Histoire de la Pharmacie et Méthodologie scientifique

1998-2008: Histoire des Sciences

1994-2014: Ampliation d'Histoire de la Pharmacie

1994-2010: Histoire de la Pharmacie

1993-1998: Histoire de la Pharmacie et législation pharmaceutique

Sélection de livres

2018: et V. García Gil. *La dignidad de un entomólogo. Juan Gil Collado (1901-1986)*. Aranjuez, Madrid, Ed. Doce Calles.

2015: et R. Rodríguez Nozal (eds.) *De la botica de El Escorial a la industria farmacéutica: en torno al medicamento*. Universidad de Alcalá.

2014: et A. Bernardo. *La Farmacia en el distrito de Piedrahíta en los primeros años de la colegiación obligatoria (1898-1931)*. Universidad de Alcalá.

Sélection d'articles

2019: et D. Ruiz-Berdún “The cotton and gauze hydrophilic: conflict of interests in the Spanish post-war-period (1939-1964)” *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*. 85 (1): 60-70.

2019: “Exilio interior e industria: farmacéuticos y naturalistas en la empresa privada durante el Franquismo (1939-1962)” En: González Bueno, A. et A. Baratas (eds.) *Ciencia útil: investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la Vida durante el Franquismo*: 209-232. Madrid, Ediciones Complutenses.

2018: “La profesión farmacéutica en las reuniones nacionales de sanitarios españoles (1947-1959)”. En: Moreno Toral, E.; E. Ramos Carrillo et A. González Bueno (eds.) *Ciencia y profesión: El farmacéutico en la historia*: 361-381. Universidad Internacional de Andalucía. Sevilla, Universidad Internacional de Andalucía.

2015: “Fabricación y promoción del medicamento veterinario en la España del primer franquismo” En: - et R. Rodríguez Nozal (eds.) *De la botica de El Escorial a la industria farmacéutica: en torno al medicamento*: 413-435.

2015: et E. Aramburu “Estudio histórico del medicamento en España: colecciones y nuevas tecnologías” En: - et R. Rodríguez Nozal (eds.) *De la botica de El Escorial a la industria farmacéutica: en torno al medicamento*: 297-312.

2014: et R. Rodríguez Nozal “Colección de medicamentos de fabricación industrial del Seminario de Historia de la Farmacia de la UAH: docencia e investigación” En: M. Blanco Abellán, M. (coord.) *Enseñanza e Historia de las Ciencias y de las Técnicas: Orientación, Metodología y Perspectivas*: 197-203.

2014: "Bernardino Ramazzini y su entorno: Pensamiento, Ciencia y Medicina en el tránsito del Barroco a la Ilustración" *Medicina y seguridad del trabajo*, 60 (suppl. 2): 16-25.

2013: "Las vacunas en España hasta la guerra civil. Caracterización, presentación y uso terapéutico" En: J. M. Cobos Bueno *et als.* (eds.) *X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Encuentro Internacional Europeo-Americano 2008*: 85-91.

2013: "Andrés Laguna, médico y naturalista" En: *Andrés Laguna, un científico español del siglo XVI*: 127-145.

2013: "Algunas notas sobre el medicamento veterinario en España durante el primer franquismo" En: González Bueno, A. y A. Baratas Díaz (eds) *La tutela imperfecta. Biología y Farmacia en la España del primer franquismo*: 191-211. Madrid, CSIC).

Sociétés scientifiques

2018: Président d'Real Sociedad Española de Historia Natural.

2014-2017: 1er. Vice-président de la Real Sociedad Española de Historia Natural.

2000: Partenaire d'Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE)-

1993-1999: Président d'Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

Distinctions

1992: Prix de la Fondation Rafael Folch, de la Real Academia Nacional de Farmacia, au Concours Scientifique de 1992, décerné au meilleur travail d'Histoire de la Pharmacie.

2016: Prix de recherche "María Isidra de Guzmán" (XXI édition).

2019: Prix Cátedra de Investigación "Antonio Chamorro-Alejandro Otero" à l'Université de Granada.



Pots en céramique. Collection Wellcome. Domaine public

Ceramic jars. Wellcome Collection. Public domain

3º) RAUL RODRIGUEZ NOZAL (SPAIN)

Curriculum Vitae

1986: Diplôme en pharmacie. Universidad Complutense de Madrid
1993: Docteur en Pharmacie. Universidad Complutense de Madrid
2001: Pharmacien spécialiste en pharmacie industrielle et galénique (Ministerio de Educación, Cultura y Deportes. Espagne)
2002 - jusqu'à aujourd'hui: Maître de Conférences. Universidad de Alcalá
1990-1993: Allocataire de Recherche prédoctoral. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid
1994: Allocataire de Recherche postdoctoral Glaxo-Universidad Complutense de Madrid
1995-1996: Allocataire de Recherche postdoctoral. Université de Poitiers (France)
1997-2000: Chercheur postdoctoral. Universidad Complutense de Madrid
2001: Allocataire de Recherche postdoctoral. Consejo Superior de Investigaciones Científicas -CSIC
1987-1990: Directeur Technique Pharmaceutique. Laboratoire Salud-Clement y Cía., S.R.C.

Expérience d'Enseignement

ACTIVITÉ À L'UNIVERSITÉ D'ALCALÁ (Période 2002-2019)

Sujets enseignés:

“Historia de la Farmacia”, “Ampliación de Historia de la Farmacia”, “Historia de la Farmacia y Metodología Científica”, “Iniciación a la Investigación en Ciencias Farmacéuticas”, “Historia de la Ciencia”, “Química: Historia y Sociedad”, “Ciencia: Historia y Sociedad”, “Humanidades Médicas: Historia de la Medicina y Antropología Médica”, “Humanidades Médicas: Historia de la Medicina y Antropología Médica (CUD)”, “Función Social de la Farmacia”

(Doctorat).

Autres activités d'enseignement réalisées: participation dans Cours de Pharmaciens Spécialistes en Pharmacie Industrielle et Galénique. Universidad de Alcalá; participation à l'Université des Majeurs de l'Université d'Alcalá, dans les cours intitulés: “Introducción al Mundo Científico”, “Gigantes de la Ciencia” e “Historia de la Ciencia”.

ACTIVITÉ À L'UNIVERSITÉ COMPLUTENSE DE MADRID (Période 1991-1999)

Collaboration dans des cours pratiques et des séminaires sur les sujets de “Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica”, “Historia de la Farmacia”, “Legislación y Deontología Farmacéutica” y “Función Social de la Farmacia.

“Colaborador Honorario” du Departament de Biología Vegetal II. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Course: 1992-1993.

Remerciements d'enseignement

Trois "tramos docentes": 01-01-1997 / 12-09-2005; 13-09-2005 / 12-09-2010 et 13-09-2010 / 12-09-2015.

Membre du Département des Ciencias Sanitarias y Médico-Sociales, distingué par un diplôme en reconnaissance du travail d'enseignement développé par ce Département au cours de l'année académique 2006-2007. Universidad de Alcalá.

Evaluation "Favorable" par le Comité d'Evaluation du Programme d'Evaluation de l'Activité d'Enseignement de l'Université d'Alcalá.

Autres mérites liés à la qualité de l'activité d'enseignement

Publications de nature pédagogique:

Alberto Gomis & Raúl Rodríguez Nozal. "Colección de medicamentos de fabricación industrial del Seminario de Historia de la Farmacia de la UAH: docencia e investigación". En: M. Blanco Abellán (coord.) *Enseñanza e Historia de las Ciencias y de las Técnicas: Orientación, Metodologías y Perspectivas*: 197-203. Barcelona: SEHCYT, 2014.

Directeur de la thèse de doctorat de Francesca Niubó Prats, intitulée: *Joaquim Cusí i Furtunet (1879-1968): emprendedor, coleccionista y mecenas, fundador de los Laboratorios del Norte de España (1902-1974) y del Museo Cusí de Farmacia*. Qualification: excellence cum laude. Date de la soutenance: 15/03/2019.

Participation en tant que professeur dans le projet pilote de l'Adaptation du Premier Cours de Chimie au Modèle de Crédit Européen (ECTS). Cours 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007 et 2007-2008. Sujet: Chimie: Histoire et société.

Coordinateur du sujet "Histoire de la Pharmacie et Méthodologie Scientifique". De l'année académique 2010-2011 à aujourd'hui, sans interruption.

Participation à la IX Science Week (2-22 / 11/2009), en tant que responsable et rapporteur de l'activité: Collection de médicaments industriels de fabrication du Séminaire d'Histoire de la Pharmacie (UAH): lignes directrices pour son inventaire, 10-17 novembre 2009. Departamento de Ciencias Sanitarias y Médico-Sociales. Facultad de Medicina. UAH.

Participation à la XIIIème Semaine Scientifique (4-17 / 11/2013), en tant que responsable et conférencière de l'activité: Visite à la Collection de

Médicaments d'Histoire de Pharmacie. Visite et explication de la collecte de médicaments (à usage humain et vétérinaire) et de produits médicaux produits industriellement, 5 et 12 novembre 2013. Unidad Docente de Salud Pública, Medicina Legal e Historia de la Ciencia. Facultad de Medicina. UAH.

Co-éditeur du site web de la Société des professeurs d'université de l'histoire de la pharmacie en Espagne: <https://sduhfe.wordpress.com>.

Secrétaire de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE) du 04/07/2018 à ce jour, et co-éditeur (depuis 2003) du site Web de cette entité (<https://sduhfe.wordpress.com>), ainsi que la page Facebook correspondante (<https://www.facebook.com/SDUHFE>). Cette entité regroupe des enseignants et des chercheurs dans le domaine de l'histoire de la pharmacie espagnole et assume la représentation espagnole devant la Société internationale d'Histoire de la Pharmacie (ISHP).

Rédaction d'activités de support (activités via Internet) pour les textes de Mathématiques et de Sciences de la Nature, correspondant aux premier et deuxième cours de E.S.O. "Projets de réseau". Groupe Santillana. Madrid, 1999-2000.

Expérience de recherche

Participation à 7 projets de recherche de plan national, dans l'un d'eux en tant que chercheur principal; participation à 3 projets de recherche autonomes; participation à 3 projets de recherche financés par les universités.

Groupes de recherche dont il fait partie: "Histoire et diffusion des sciences biosanitaires". Code: CCS-CCSS2015 / F1. Universidad de Alcalá.

Publications (articles de revues, livres, chapitres de livres)

8 livres en tant qu'auteur, 7 livres comme un éditeur scientifique, 56 chapitres de livres, 40 articles dans des revues scientifiques, 60 articles dans des magazines d'information ou des sites Web et 15 critiques dans des magazines de recherche scientifique. Les publications peuvent être consultés et téléchargés en format pdf dans la web:

https://www.researchgate.net/profile/Raul_Rodriguez_Nozal

Contributions au Congrès: 24 documents présentés lors de congrès internationaux, 32 documents présentés lors de conférences nationales, 12 conférences ou tables rondes.

Séjour de recherche à l'étranger: British Library (Royaume-Uni), 1991 (1,5 mois); Centre de Recherches Latino-Américaines -CNRS URA 2007- (France) (24 mois 1995-1996). Nombre de "tramos de investigación" ("sexenios") reconnus: 4.

Évaluateur de projets de recherche: Membre du panel d'experts externes du programme de l'Académie. Accréditation nationale pour l'accès aux organismes d'enseignement universitaire (professeurs d'université). Branche de la connaissance: Art et Humanités. Période: 23/10/2008 jusqu'à sa dissolution en 2017.

Évaluateur de projets de recherche, domaine Histoire et Art. Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
Période: 5 mars 2009 jusqu'à aujourd'hui.

Participation aux Comités éditoriaux: Membre du Conseil Scientifique de *Llull*, organe d'expression de la Société Espagnole d'Histoire des Sciences et des Techniques, depuis janvier 2003.

Prix Extraordinaire de Doctorat de l'Année Académique 1993/1994

(Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid).

Cofares II Prix de la Real Academia Nacional de Farmacia. Concours scientifique 1990. Titre de l'oeuvre gagnante: "Drogas del Nuevo Mundo. Una visión del arsenal terapéutico vegetal americano desde las farmacopeas españolas (1739-1954)".

Prix de la Fondation Prof. Nacle Herrera (Facultad de Farmacia. Universidad de Granada). Concours scientifique 1999. Titre de l'oeuvre gagnante: "Los orígenes de la industrialización farmacéutica española".

Prix Otimes Farmapraxis de la Real Academia Nacional de Farmacia. Concours scientifique 2018. Titre de l'oeuvre gagnante: "Distribución geográfica de la industria farmacéutica madrileña durante el Franquismo".

Prix pour le meilleur poster du congrès: 40e Congrès International d'Histoire de la Pharmacie (Berlin, 2011).

Prix pour le meilleur poster du congrès: 42e Congrès International d'Histoire de la Pharmacie (Istanbul, 2015).

Aide à la recherche de la Comisión Nacional para la Conmemoración del Quinto Centenario del Descubrimiento de América y del Instituto de Cooperación Iberoamericana de la Agencia Española de Cooperación Internacional. Résolution du 29-IV-1991 (BOE, 9-V-1991).

Aide à la recherche pour de courts séjours à l'étranger. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Londres (British Library), 9-IX-1991/20-X-1991. Résolution du 11-I-1991 (BOE, 22-I-1991).

4º) ESTEBAN MORENO TORAL (SPAIN)

Education and academic qualifications

- Pharmacist (Licenciado). University of Seville, 1987.
- Law (Licenciado). University of Seville, 1999.
- History (Licenciado). University of Seville, 2008.
- Óptic and Optometry (Diplomado). European University of Madrid, 2009.
- Technical Specialist in Management Informatics, 1994.
- PhD thesis: University of Seville. 1995. Title: Estudio Social y Farmacoterapéutico de la lepra: el Hospital de San Lázaro de Sevilla (siglos XIII-XIX). Qualification: Sobresaliente Cum Laude.

Professional experience

- Professor Titular of History of Pharmacy at the University of Seville.
- Vocal Delegado de Sevilla del Colegio de Ópticos Optometristas de Andalucía.

Academic positions

- Vicedecano Extensión Universitaria de F. Farmacia (4/6/1993-15/5/1997).
- Vicedecano Infraestructura de F. Farmacia (16/5/1997-10/6/2001).
- Secretario General de la Universidad Internacional de Andalucía (1/7/2001-10/6/2005).

Membership

- Miembro de la Sociedad de Docentes de Historia de la Farmacia de España.

- Académico de la Real Academia de Medicina de Sevilla.
- Presidente Organizador del 38 Congreso Internacional de Historia de la Farmacia. Sevilla, septiembre de 2007.
- Miembro de la American Institute of the History of Pharmacy.

Director of 12 PhD thesis (All of them rated Sobresaliente Cum Laude)

- PhD Thesis 1 (2001): Antonio Ramos Carrillo;
- PhD Thesis 2 (2003): Jesús López Palomino;
- PhD Thesis 3 (2005): Nieves Muñoz Doncel;
- PhD Thesis 4 (2006): Domingo Borrero Oyonarte;
- PhD Thesis 5 (2010): *María Carmen Sapena Boza*,
- PhD Thesis 6 (2011): *Mª Concepción de Hita Cantalejo*,
- PhD Thesis 7 (2012): *Jorge Carbajal Orduña*,
- PhD Thesis 8 (2012): Juan José Conejero Domínguez,
- PhD Thesis 9 (2016): María de los Ángeles de Rojas Álvarez,
- PhD Thesis 10 (2016): José Manuel González de la Peña Puerta,
- PhD Thesis 11 (2017): María José Bautista Llamas.
- PhD Thesis 12 (2018): Luis Bravo Díaz.

Research experience in the history of pharmacy

Research teams that I am (active) or have been included:

- Membership of the research group at the Faculty of Pharmacy in Seville that was named: Historia Socio-Sanitaria Andaluza.
- Current Research Group: Andalucía y América Latina: Marco Historiográfico y Desarrollo Económico y Cultural.

Publications

Books: 7

1. **Título:** ESTUDIO SOCIAL Y FARMACOTERAPÉUTICO DE LA LEPROSIS: EL HOSPITAL DE SAN LÁZARO DE SEVILLA (SIGLOS XIII-XIX)

Lugar: SEVILLA

Editorial: EXMA DIPUTACIÓN DE SEVILLA. V CENTENARIO

Año: 1997

Nº de páginas: 307

ISBN: 84-7798-139-6

Autores: Moreno-Toral, Esteban

2. **Título:** FARMACIA Y PROFESIÓN EN AL-ANDALUS (SIGLOS VIII-XV)

Lugar: SEVILLA

Editorial: Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Farmacéuticos

Año: 1998

Nº de páginas: 119

ISBN: 84-8264-008-9

Autores: Moreno-Toral, Esteban

3. **Título:** LA APORTACIÓN HISPALENSE A LA BOTÁNICA ILUSTRADA: EL JARDÍN DE PLANTAS MEDICINALES DE LA REGIA SOCIEDAD DE MEDICINA DE SEVILLA

Lugar: Sevilla

Editorial: Editorial Padilla

Año: 1999

Nº de páginas: 120

ISBN: 2314-99

Autores: López-Díaz, María Teresa; Moreno-Toral, Esteban

4. **Título:** LA FARMACIA Y EL ARTE DE CURAR : EXPOSICIÓN

Lugar: SEVILLA

Editorial: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - FUNDACIÓN EL MONTE

Año: 1999

Nº de páginas: 145

ISBN: 84-472-0514-2

Autores: López-Díaz, María Teresa; Martínez-García, Consolación; Moreno-Toral, Esteban

5. **Título:** LA FUNDACIÓN FARMACÉUTICA AVENZOAR: VEINTICINCO AÑOS DE UNA DOCTA INSTITUCIÓN HISPALENSE

Lugar: Santander (ESPAÑA)

Editorial: FUNDACIÓN FARMACÉUTICA AVENZOAR

Año: 2005

Nº de páginas: 203

ISBN: 84-689-2677-9

Autores: Ramos-Carrillo, Antonio; Moreno-Toral, Esteban

6. **Título:** LA CERÁMICA DE BOTICA EN LAS FARMACIAS DE SEVILLA. LA HISTORIA A TRAVÉS DEL ARTE.

Lugar: SEVILLA

Editorial: Universidad de Sevilla

Año: 2011

Nº de páginas: 316

ISBN: 978-84-694-6069-6

Autores: Sapena-Boza, María Del Carmen; Moreno-Toral, Esteban; Ramos-Carrillo, Antonio

7. **Título:** CIENCIA Y PROFESIÓN. EL FARMACÉUTICO EN LA HISTORIA.

Lugar: Sevilla (España)

Editorial: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA (UNIA)

Año: 2018

Nº de páginas: 483

ISBN: 978-84-7993-338-8

Autores: Moreno-Toral, Esteban; Ramos-Carrillo, Antonio; González -Bueno, Antonio

Book chapters: 10

For example:

1. **Título del capítulo:** LA HISTORIA DE LA FARMACIA EN EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Autores del capítulo: Moreno-Toral, Esteban

Título del libro: SIMPLES Y COMPUESTOS. EL MEDICAMENTO EN LA HISTORIA

Autores del libro: González-Bueno, Antonio; Rodríguez-Nozal, Raúl; Moreno-Toral, Esteban

Página inicial: 63

Página final: 66

Lugar: Madrid

Editorial: SDUHFE (Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España)

ISBN: 978-84-608-0625-7

Año: 2007

2. Título del capítulo: EL CONFLICTO ENTRE FARMACÉUTICOS Y DROGUEROS EN SEVILLA (1892-1931)

Autores del capítulo: Moreno-Toral, Esteban; Ramos-Carrillo, Antonio

Título del libro: CORDIALERO DE LIBROS Y MEDICAMENTOS.

Autores del libro: Esteva de Sagrera, Juan; González-Bueno, Antonio

Página inicial: 247

Página final: 262

Lugar: Madrid

Editorial: SDUHFE (Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España)

ISBN: 978-84-608-0877-0

Año: 2009

3. Título del capítulo: LA VIRUELA EN LA SEVILLA DECIMONÓNICA.

Autores del capítulo: Ramos-Carrillo, Antonio; Moreno-Toral, Esteban

Título del libro: CORDIALERO DE LIBROS Y MEDICAMENTOS.

Autores del libro: Esteva de Sagrera, Juan; González-Bueno, Antonio

Página inicial: 195

Página final: 210

Lugar: Madrid

Editorial: SDUHFE (Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España)

ISBN: 978-84-608-0877-0

Año: 2009

4. Título del capítulo: CONSIDERACIONES A LA HISTORIA DEL MEDICAMENTO: ANÁLISIS HISTÓRICO-CIENTÍFICO DE LA RECETA MÉDICA

Autores del capítulo: Ramos-Carrillo, Antonio; Moreno-Toral, Esteban

Título del libro: HOMENAJE AL PROFESOR VALVERDE.

Autores del libro: González-Bueno, Antonio; López-Andújar, Guillermina; Cabezas-López, Mª Dolores, Martín-Martín; Carmen; Esteva de Sagrera, Juan

Página inicial: 339

Página final: 357

Lugar: Granada

Editorial: SDUHFE (Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España)

ISBN: 978-84-939636-5-1

Año: 2011

5. Título del capítulo: ESTUDIO DE LOS VINOS MEDICINALES DEL TRATADO SEVILLANA MEDICINA DE JUAN DE AVIGNON (SIGLO XIV)

Autores del capítulo: Moreno-Toral, Esteban; Ramos-Carrillo, Antonio

Título del libro: HOMENAJE AL PROFESOR VALVERDE.

Autores del libro: González-Bueno, Antonio; López-Andújar, Guillermina; Cabezas-López, Mª Dolores, Martín-Martín; Carmen; Esteva de Sagrera, Juan

Página inicial: 327

Página final: 338

Lugar: Granada

Editorial: SDUHFE (Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España)

ISBN: 978-84-939636-5-1

Año: 2011

6. Título del capítulo: AVENZOAR

Autores del capítulo: Moreno-Toral, Esteban; Ramos-Carrillo, Antonio

Título del libro: De la relevancia farmacéutica sevillana.

Autores del libro: Pérez-Fernández, Manuel; Herrera-Carranza, Joaquín; Caballero-infantes, Pedro; González-Lara, Francisco; Ramos-Carrillo, Antonio

Página inicial: 19

Página final: 21

Lugar: SEVILLA

Editorial: REAL E ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE SEVILLA

ISBN: 978-84-608-3777-0

Año: 2014

7. Título del capítulo: PEDRO ABAT Y MAESTRE

Autores del capítulo: Moreno-Toral, Esteban

Título del libro: De la relevancia farmacéutica sevillana.

Autores del libro: Pérez-Fernández, Manuel; Herrera-Carranza, Joaquín;

Caballero-infantes, Pedro; González-Lara, Francisco; Ramos-Carrillo, Antonio

Página inicial: 23

Página final: 29

Lugar: SEVILLA

Editorial: REAL E ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS
DE SEVILLA

ISBN: 978-84-608-3777-0

Año: 2014

8. Título del capítulo: JULIO ARRÁNS Y DÍAZ

Autores del capítulo: Moreno-Toral, Esteban; Ramos-Carrillo, Antonio

Título del libro: De la relevancia farmacéutica sevillana.

Autores del libro: Pérez-Fernández, Manuel; Herrera-Carranza, Joaquín;

Caballero-infantes, Pedro; González-Lara, Francisco; Ramos-Carrillo, Antonio

Página inicial: 301

Página final: 310

Lugar: SEVILLA

Editorial: REAL E ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS
DE SEVILLA

ISBN: 978-84-608-3777-0

Año: 2014

9. Título del capítulo: EL COMERCIO DE QUINA CALISAYA EN LA
SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XVIII. APORTACIONES DE
MIGUEL RUBÍN DE CELIS PARA SU EXPLOTACIÓN Y
ESTABLECIMIENTO DE SU ESTANCO

Autores del capítulo: Moreno-Toral, Esteban; Alonso-Vázquez, Manuel; De
Rojas-Álvarez, M Ángeles

Título del libro: De la Botica del Escorial a la industria farmacéutica: en torno
al medicamento

Autores del libro: Gomis-Blanco, Alberto; Rodríguez Nozal, Raúl

Página inicial: 313

Página final: 331

Lugar: Alcalá de Henares (Madrid)

Editorial: Universidad de Alcalá

ISBN: 978-84-16133-77-2

Año: 2015

10. Título del capítulo: DIFICULTADES, CAMBIO Y RENOVACIÓN
EN EL COLEGIO DE FARMACÉUTICOS DE SEVILLA DURANTE
LA GUERRA CIVIL Y LA POSGUERRA (1936-1949).

Autores del capítulo: Moreno-Toral, Esteban; De Rojas -Álvarez, María De
Los Ángeles; Ramos-Carrillo, Antonio

Título del libro: Ciencia y Profesión. El farmacéutico en la Historia.

Autores del libro: Moreno-Toral, Esteban; Ramos-Carrillo, Antonio;
González -bueno, Antonio

Página inicial: 257

Página final: 279

Lugar: Sevilla (España)

Editorial: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA (UNIA)

ISBN: 978-84-7993-338-8

Año: 2018

Articles (43)

For example

1. Título: JOAQUÍN HERRERA CARMONA: EL MAGISTERIO
CREATIVO DE UN BOTICARIO POLIFACÉTICO

Revista: Anales de la Real Academia de Farmacia

Año: 1989

Volumen: LV

Número: 4

Página inicial: 559

Página final: 564

Autores: Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago): Q4 (Pharmaceutical Science)

2. Título: LA APORTACIÓN HISPALENSE A LA BOTÁNICA
ILUSTRADA: EL JARDÍN DE PLANTAS MEDICINALES DE
LA REGIA SOCIEDAD

Revista: Memorias Académicas de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla

Año: 1990

Volumen: 1990

Número:

Página inicial: 71

Página final: 78

Autores: Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

3. **Título:** CONSIDERACIONES SOBRE LAS ESPECIALIZACIONES FARMACÉUTICAS DEL GRUPO SEGUNDO

Revista: Ars Pharmaceutica

Año: 1994

Volumen: 35

Número: 4

Página inicial: 621

Página final: 624

Autores: Bolufer-González, José; Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago): Q3

4. **Título:** LA PHARMACIE HOSPITALIÈRE À SÉVILLE AU XVIII SIÈCLE

Revista: REVUE D'HISTOIRE DE LA PHARMACIE

Año: 1996

Volumen: XLIV

Número: 312

Página inicial: 66

Página final: 76

Autores: López-Díaz, María Teresa; Martínez-García, Consolación; Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago): Q4

5. **Título:** ÉTUDE DES MÉDICAMENTS EMPLOYÉS DANS LA

PHARMACIE DE L'HÔPITAL DE LAS CINCO LLAGAS DE SÉVILLE (1776-1836)

Revista: REVUE D'HISTOIRE DE LA PHARMACIE

Año: 1996

Volumen: XLIV

Número: 312

Página inicial: 77

Página final: 85

Autores: Moreno-Toral, Esteban; López-Díaz, María Teresa; Martínez-García, Consolación

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago): Q4

6. **Título:** L'ASSISTANCE PHARMACEUTIQUE DANS LES HÔPITAUX DE JEREZ DE LA FRONTERA (XVI-XIX SIÈCLES)

Revista: REVUE D'HISTOIRE DE LA PHARMACIE

Año: 1996

Volumen: XLIV

Número: 312

Página inicial: 86

Página final: 94

Autores: Martínez-García, Consolación; Lopez-Díaz, María Teresa; Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago): Q4

7. **Título:** THE INFLUENCE OF THE SAN LAZARO HOSPITAL OF SEVILLE IN THE CREATION AND MANAGEMENT TECHNIQUES OF THE "LAZARETTO" HOSPITALS IN THE AMERICAS

Revista: International Journal of Leprosy and Other Mycobacterial Diseases

Año: 1997

Volumen: 65

Número: 2

Página inicial: 252

Página final: 256

Autores: Moreno-Toral, Esteban; López-Díaz, María Teresa

Índice de impacto (JCR):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago): Q3

8. Título: UTILLAJE Y LIBROS DE BOTICA DEL HOSPITAL DE LAS CINCO LLAGAS DE SEVILLA (1542-1744)

Revista: Archivo Hispalense. Revista Histórica, Literaria y Artística

Año: 1998

Volumen: LXXXI

Número: 246

Página inicial: 101

Página final: 120

Autores: Ramos-Carrillo, Antonio; Martínez-García, Consolación; Moreno-Toral, Esteban; López-Díaz, María Teresa

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

9. Título: DISERTACIONES SOBRE LA LEPROSA EN LA SEVILLA DE FINALES DEL SIGLO DE LAS LUCES

Revista: Revista de Neurología

Año: 2000

Volumen: 30

Número: 9

Página inicial: 890

Página final: 896

Autores: Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (ISI): 0.256

Índice de impacto (SCImago): 0,163

Cuartil (SCImago): Q2

10. Título: LA FARMACIA ANDALUSÍ: GRANDES INNOVACIONES PARA UNA PROFESIÓN

Revista: REVISTA ESTUDIOS ANDALUCES

Año: 2001

Volumen:

Número: 23

Página inicial: 151

Página final: 166

Autores: Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

11. Título: SEVILLA Y LA VIRUELA: EL LEGADO CIENTÍFICO DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA (SIGLOS XVIII Y XIX)

Revista: Archivo Hispalense. Revista Histórica, Literaria y Artística

Año: 2001

Volumen:

Número:

Página inicial: 13

Página final: 26

Autores: Ramos-Carrillo, Antonio; Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

12. Título: LA LÈPRE: HISTOIRE D'UNE MALADIE SIGMATISANTE

Revista: HISTOIRE DE SCIENCES MÉDICALES

Año: 2001

Volumen: XXXV

Número: 1

Página inicial: 13

Página final: 20

Autores: Moreno-Toral, Esteban; López-Díaz, María Teresa

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago): Q3

13. Título: EL FARMACÉUTICO ANTE EL ENSAYO CLÍNICO EN ONCOLOGÍA. ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES

Revista: Ciencia y Tecnología Farmacéutica

Año: 2002

Volumen: 12

Número: 3

Página inicial: 153

Página final: 160

Autores: López-Palomino, Jesús; Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago): 0,204

Cuartil (SCImago): Q3

14. Título: PROYECTO Y DIMENSIÓN ÉTICA DE LA NUEVA FARMACIA.

Revista: Offarm

Año: 2003

Volumen: 22

Número: 1

Página inicial: 116

Página final: 120

Autores: Martín-Zamorano, Federico; Herrera-Carranza, Joaquín; Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

15. Título: APORTACIÓN ESPAÑOLA A LA FARMACIA CUBANA DECIMONÓNICA

Revista: Historia, Ciencias, Saude - Manguinhos

Año: 2008

Volumen: 15

Número: 2

Página inicial: 487

Página final: 496

Autores: González De La Peña-Puerta,José Manuel; Ramos-Carrillo, Antonio; Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago): 0,158

Cuartil (SCImago): Q3

16. Título: LA INFLUENCIA ESPAÑOLA EN LA HISTORIA DE LA FARMACIA EN PUERTO RICO Y COMPARATIVA A LA REALIDAD ACTUAL FARMACÉUTICA PUERTORRIQUEÑA

Revista: Ars Pharmaceutica

Año: 2010

Volumen: 51

Número: 3

Página inicial: 1

Página final: 8

Autores: Romero-Pérez,M^a Mercedes; Ramos-Carrillo, Antonio; Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago): 0,139

Cuartil (SCImago): Q3

17. Título: CONTRIBUCIÓN A LA HISTORIA ASISTENCIAL DEL HOSPITAL DE LA CARIDAD DE SEVILLA Y LA PROYECCIÓN A SU ACTUAL LABOR SANITARIA

Revista: Archivo Hispalense. Revista Histórica, Literaria y Artística

Año: 2010

Volumen:

Número:

Página inicial: 193

Página final: 214

Autores: De Rojas-Álvarez,Rafael; Ramos-Carrillo, Antonio; Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

18. Título: REFLEXIONES SOBRE LA HISTORIA DE LA FARMACIA EN PUERTO RICO

Revista: Farmacia Hispalense

Año: 2010

Volumen:

Número:

Página inicial: 44

Página final: 47

Autores: Ramos-Carrillo, Antonio; Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

19. Título: Historia de las especializaciones farmacéuticas

Revista: Aula de la Farmacia

Año: 2012

Volumen: 8

Número: 91

Página inicial: 41

Página final: 46

Autores: Rodríguez -Moguer, Eva María; Herrera-Carranza, Joaquín; Moreno-Toral, Esteban; Ramos-Carrillo, Antonio

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

20. Título: El jardín botánico y la botánica farmacéutica en la Habana del siglo XIX.

Revista: Ars Pharmaceutica

Año: 2012

Volumen: 53

Número: 3

Página inicial: 34

Página final: 39

Autores: González De La Peña -puerta, José Manuel; Ramos-Carrillo, Antonio; Moreno-Toral, Esteban

Índice de impacto (SCImago): 0,165

Cuartil (SCImago): Q3

Congress posters and oral presentations: 51

For example:

Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio: Poisons and Antidotes in the History of the Pharmacy: The Greekroman Heritage. Congreso Mundial de Farmacia FIP '99. Barcelona, 1999, p. 73.

Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban: Patrimonio Histórico Farmacéutico de los Museos de Extremadura y Andalucía Occidental. Actes du XXXVI^e Congrès International D'Historie de la Pharmacie. Sinaia (Rumanía), 2003.

Ramos Carrillo, Antonio. La Viruela y el proceso hacia su erradicación en la Sevilla del Siglo XIX. *XXXVII Congreso Internacional de Historia de la Farmacia*, Edimburgo (Escocia), 2005. Junto a López Díaz, M^a T. y Moreno Toral, E.

González de la Peña Puerta, José Manuel; Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban: La Importancia del Laboratorio en la Enseñanza de Farmacia en la Cuba Decimonónica. Relación de Objetos y Materiales. *38 Congreso Internacional de Historia de la Farmacia*. Sevilla (España), Universidad de Sevilla, 2007, pp. 1-25.

Romero Pérez, M^a Mercedes; Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban: La Influencia Española en la Historia de la Farmacia en Puerto Rico: Comparativa a la Realidad Actual Farmacéutica Puertorriqueña. *XXIX Congreso Internacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino*. Granada (España). Universidad de Granada. 2010, pp. 177-177.

Ramos Carrillo, Antonio; Moreno Toral, Esteban: The Immaculate Conception of Virgin Mary Patron of Pharmacists in Spain: a theory to explain this patronage. *39 ICHP Wien. 39th International Congress for the History of Pharmacy*. Vienna. Universidad de Vienna, 2010, pp. 16-19.

Ramos Carrillo, Antonio; Romero Pérez, Mercedes; Moreno Toral, Esteban: Concordie Apothecariorum Barchinonensem: 500 Years since the Writing of the Catalan Pharmacopoeia 1511 to 2011. *40th International Congress for the History of Pharmacy*, September 14-17, 2011 Berlin.

Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio. Traitements de la syphilis dans la Séville moderne: Hôpital du Saint – Esprit et Hôpital des Bubons. *43rd International Congress for the History of Pharmacy*, Warsaw, 12-15 September 2017.

Awards

Accésit al Premio Cofares (Historia de la Farmacia) de la Real Academia de Farmacia, en el Concurso Científico 1988 por el trabajo científico *Joaquín Herrera Carmona: el magisterio creativo de un boticario polifacético.*

Premio de Investigación Universidad de Sevilla 1990 de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla por el trabajo científico *La Aportación Hispalense a la Botánica Ilustrada: el Jardín de Plantas Medicinales de la Regia Sociedad.*

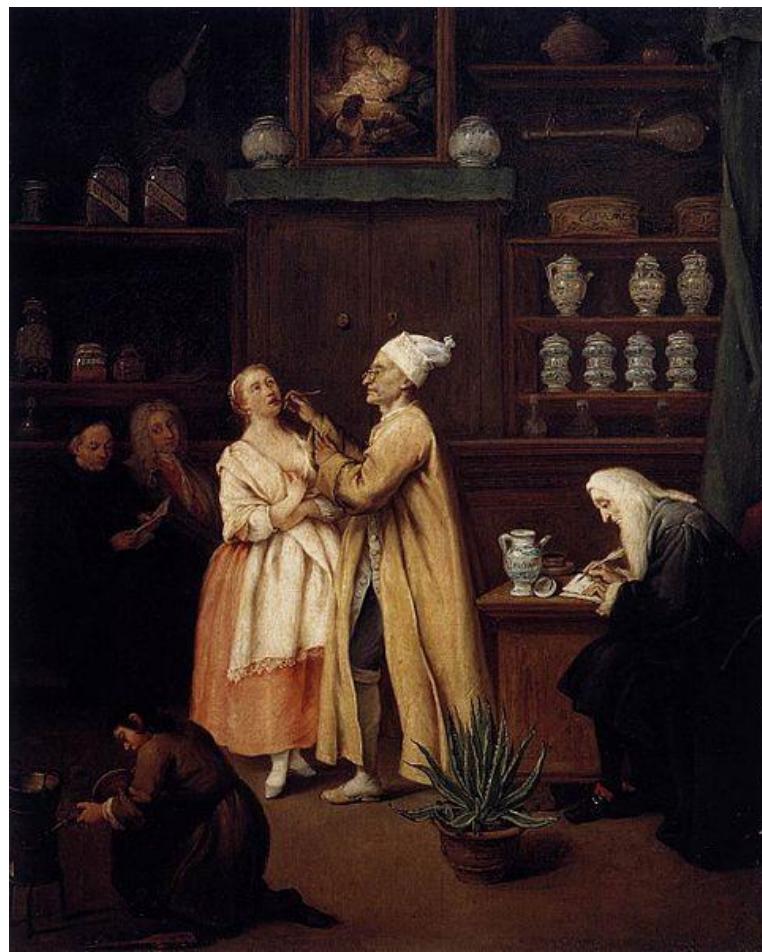
Accésit de Historia del Concurso de Monografías 1995 Archivo Hispalense de la Diputación Provincial de Sevilla por el trabajo científico *Estudio Social y Farmacoterapéutico de la lepra: el Hospital de San Lázaro de Sevilla (siglos XIII-XIX).*

Premio Científico Juan B. Chape Guisado en su XI Edición (1996) otorgado por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Cádiz por el trabajo científico titulado *Farmacia y profesión en Al-Andalus (siglos VIII-XV).*

Related professional activities

- Organizador en la Exposición La Farmacia y el Arte de Curar. 1999.
- Organizador de las Jornadas sobre la Farmacia Decimonónica Española. 1999.
- Miembro del Comité Organizador de las II Jornadas de la Sociedad de Docentes universitarios de Historia de la Farmacia de España celebradas en 2006 en Baeza (Jaén).
- Miembro del Comité Organizador del 38 Congreso Internacional de Historia de la Farmacia celebrado en Sevilla. 2007.

- Miembro del Comité Organizador de las IV Jornadas de la Sociedad de Docentes universitarios de Historia de la Farmacia de España celebradas en 2016 en La Rábida (Huelva).



Apothecaire, par Pietro Longhi
Apothecary, by Pietro Longhi

5°) ANNA ELŻBIETA TROJANOWSKA (POLAND)

Education and academic qualifications

- 1986 : Pharmacist (M. Sc.). Warsaw Medical Academy
- 2002: Etnology (M. Sc.). Warsaw University
- 2004: PhD thesis *Wiedza o grzybach leczniczych w polskiej literaturze naukowej XIX wieku.* [Knowledge About Medicinal Fungi and Mushrooms in Polish Scientific Bibliography of the 19th Century.], Institute for the History of Science, Polish Academy of Sciences, Warsaw
- 2013: Habilitation thesis: *Farmakopealne leki pochodzenia zwierzęcego w polskiej literaturze naukowej w latach 1800-1869.* [Pharmacopoeial Drugs of Animal Origin in the Polish Scientific Literature in 1800-1869.], Institute for the History of Science, Polish Academy of Sciences, Warsaw

Academic position

Associate professor, Institute for the History of Science of Polish Academy of Sciences, Warsaw

Professional experience

- 1988: Assistant - Department of Laboratory Diagnostics – Children's Memorial Health Institute (Warsaw)
- 1993: Pharmacist
- 1999: Assistant, Institute for the History of Science Polish Academy of Sciences
- 2004: Ph.D.
- 2013: Post-doctoral degree (Doctor habilitated of Humanities in the history of pharmacy)

Membership

- Member of the Scientific Council of the Institute for the History of Science, Polish Academy of Sciences
- Member of the Research Commission on the History of Medical Sciences, Polish Academy of Sciences. Comittet for History of Science and Technology.
- Member of the Polish Society for the History of Medical Sciences

Publications

Books

A.Trojanowska, *Farmakopealne leki pochodzenia zwierzęcego w polskiej literaturze naukowej w latach 1800-1869*, Instytut Historii Nauki PAN: Warsaw 2012, pp. 285.

A.Trojanowska, *Wiedza o grzybach leczniczych w polskiej literaturze naukowej XIX wieku*, Instytut Historii Nauki PAN: Warsaw 2008, pp. 456.

A.Trojanowska, *Historia badań radiacyjnych w Polsce*, Instytut Historii Nauki PAN: Warsaw 2011, pp. 223.

Book chapters

A.Trojanowska, Walery Włodzimirski (1854-1939) - "Iwowski Faust", farmaceuta, patriota, społecznik. In: *Medycy Polskiego Pogranicza II Rzeczypospolitej 1918-1939* , B. Urbanek (ed.), Instytut Historii Nauki PAN: Warsaw 2018, pp. 467-479.

A.Trojanowska, *Żywienie w ośrodkach karnych i poprawczych w Królestwie Polskim w XIX i w początkach XX w.* In: *Historia diety i*

kultury odżywiania, B. Plonka-Syroka, H. Grajeta, A. Syroka (eds.), Wrocławski Uniwersytet Medyczny: Wrocław 2018, pp. 141 -156.

A.Trojanowska, Problemy nadzoru nad żywnością na łamach polskich czasopism naukowych na przełomie XIX i XX wieku. In: *Historia na źródłach oparta. Studia Ofiarowane Profesorowi Tadeuszowi Srogoszowi w 65. rocznicę urodzin*. A. Stroynowski (ed.), Jan Długosz Academy in Częstochowa: Częstochowa 2017, p. 563-576.

A.Trojanowska, Mieczysław Dunin Wąsowicz (1849-1913), chemik miejski we Lwowie. In: *Przedwojenny Lwów i jego uczeni. Sylwetki – działalność naukowa – osiągnięcia*, S.Dorociński, P. Brzegowy (eds.), Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej: Cracow 2016, p. 32-53.

A.Trojanowska, Problem kontroli żywności i wody pitnej w polskich publikacjach naukowych z drugiej połowy XIX wieku (*wybrane zagadnienia*). In: *Czystość i brud. Higiena w XIX wieku. Wokół przełomu bakteriologicznego*, W. Korpalska (ed.), Collegium Medicum UMK: Bydgoszcz 2016, p. 137-152.

A.Trojanowska, Święci i zioła w wierzeniach i praktykach polskiej wsi. In: *Przyroda – Nauka – Kultura II. W poszukiwaniu jedności nauki i sztuki*. A. Zemanek, B. Zemanek (eds.), Botanical Garden - Jagiellonian University, Institute of Botany: Cracow 2008, p. 311-322.

A.Trojanowska, Rośliny odurzające w Pharmacopoeia Regni Poloniae i ich lecznicze zastosowanie w początkach XIX wieku. In: *Historia leków naturalnych. t. VI, Rośliny odurzające w polskiej literaturze naukowej XIX wieku*. B. Kuźnicka (ed.), Institute for the History of Science PAN: Warsaw 2007, p. 25-49.

A.Trojanowska, Zatrucia sporyszem – opinie lekarzy w XIX wieku. In: *Medycyna i farmacja XIX i XX wieku: Zagadnienia wybrane.Pokłosie Jubileuszowego Naukowego XX Krajowego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Historii Medycyny i Farmacji*, R. Meissner (ed.), Wydawnictwo Naukowe UMiKM: Poznań 2002, p.581-588.

A.Trojanowska, Popularyzacja wiedzy o Amanita L. – dawniej i dziś. In: *Przyroda – Nauka – Kultura. Humanistyczny kontekst nauk przyrodniczych u progu XXI wieku*. B. Zemanek (ed.), Botanical Garden - Jagiellonian University, Institute of Botany: Cracow 2000, p. 381-383.

A.Trojanowska, Z badań nad stosowaniem grzybów w lecznictwie ludowym. In: *Historia leków naturalnych*, t. V *Materia pharmaceutica*, B. Kuźnicka (ed.), Institute for the History of Science PAN: Warsaw 1999, p. 128-135.

Articles (selection)

A.Trojanowska, Pracownia Chemiczno-analityczna Warszawskiego Towarzystwa Farmaceutycznego w latach 1897–1914 (w świetle „Wiadomości Farmaceutycznych”). Cz. 2. „Kwartalnik Historii Nauki i Techniki” 2019, 64(4); p. 151-169.

A.Trojanowska, Pracownia chemiczno-analityczna Warszawskiego Towarzystwa Farmaceutycznego w latach 1897–1914 (w świetle „Wiadomości Farmaceutycznych”). „Kwartalnik Historii Nauki i Techniki” 2018, 63(3); p. 63-90.

A.Trojanowska, Początki organoterapii. Dyskusje w polskich czasopismach medycznych na przełomie XIX i XX wieku. „Analecta” 2015, 24(1), p. 131-147.

A.Trojanowska, Problemy fałszowania żywności w publikacjach warszawskiego farmaceuty Alfonsa Bukowskiego (1858-1921). „Kwartalnik Historii Nauki i Techniki” 2014, 59(5), p. 81-104.

A.Trojanowska, II Wystawa Higieniczna w Warszawie (1896) według Kronik Bolesława Prusa, "Kwartalnik Historii Nauki i Techniki" 2013, 58(4), p. 113-130.

A.Trojanowska, Das Wissen über Pilze in polnischen Kräuterbüchern der Renaissance, "Curare" 2013, 36(3), p. 195-204.

A.Trojanowska, Ogólne uwagi o lekach w „Nauce materii medycznej” (1830) Konstantego Porcyanki, "Medycyna Nowożytna" 2012, 18(1-2), p. 167-188.

A.Trojanowska, Piżmo jako temat pracy doktorskiej Ludwika Bierkowskiego, "Kwartalnik Historii Nauki i Techniki" 2011, 56 (2), p. 143-156.

A.Trojanowska, Fungi in use in the folk medicinal care in Poland in the 19th century, "Curare" 2011, 34(1-2), p. 124-127.

A.Trojanowska, Tran jako przykład surowca tłuszczowego opisywanego w polskich XIX-wiecznych pracach z zakresu farmacji i farmakologii. "Farmacja Polska" 2010, 66(12), p. 845-850.

A.Trojanowska, Dziewiętnastowieczne koncepcje zdrowego żywienia i niektóre dzisiejsze diety, "Lud" 2009, 93, p. 159-183.

A.Trojanowska, Rozważania nad pożywnością pokarmów w polskich publikacjach naukowych od 1800 do odkryć Justusa v. Liebiga, "Analecta" 2009, 18(1-2), p. 73-110.

A.Trojanowska, Czerwiec, kermes i koszenila, czyli o owadach jako surowcach barwierskich i leczniczych w polskiej literaturze przyrodniczej do XIX w., "Analecta" 2008, 17(1-2), p. 15-31.

A.Trojanowska, Title: Karmin, karmazyn i szkarłat, czyli o niektórych owadach dostarczających barwników i leków, "Farmacja Polska" 2007, 63(20), p. 938-944.

A.Trojanowska, Tradycyjne ziołolecznictwo białoruskie w pracy Michała Federowskiego Lud Białoruski na Rusi Litewskiej, "Analecta" 2007, 16(1-2), p. 7-53.

A.Trojanowska, Kumys i kefir jako środki odżywcze i lecznicze. Rozważania na łamach polskich czasopism medycznych drugiej połowy XIX w., "Analecta" 2006, 15(1-2), p. 293-308.

A.Trojanowska, Sałata Lactuca sp. jako roślina lecznicza w badaniach polskich XIX-wiecznych farmaceutów i lekarzy, "Kwartalnik Historii Nauki i Techniki" 2005, 50(3-4), p. 123-134.

A.Trojanowska, Spory wokół biologii sporyszu (*Secale cornutum*) w publikacjach polskich XIX-wiecznych przyrodników, "Kwartalnik Historii Nauki i Techniki" 2004, 49(2), p. 113-125.

A.Trojanowska, Wiedza o grzybach zawarta w polskich renesansowych zielnikach. "Farmacja Polska" 2003, 59(12), p. 563-573.

A.Trojanowska, O leczniczym użyciu grzybów w XIX wieku, "Analecta" 2001, 10(2), p. 111-127.

Author of 17 biographies of Polish pharmacists, in: *Polski wkład w przyrodoznawstwo i technikę. Słownik polskich i związanych z Polską odkrywców, wynalazców oraz pionierów nauk matematyczno-przyrodniczych i techniki*, B. Orłowski (ed.), Vol 1-4, Institute for the History of Science PAN, Institute of National Remembrance: Warsaw 2015.

Posters and oral presentations

For example:

A. Trojanowska, Fotografia na łamach „Wiadomości Farmaceutycznych” 1919-1939. XXV Congress of the Polish Society for the History of Medical Sciences, Poznan (October 10-12, 2019).

A. Trojanowska, Walery Włodzimirska (1854–1939) – „lwowski Faust”, farmaceuta, patriota, społecznik. Conference: Medycy Polskiego Pogranicza II Rzeczypospolitej 1918-1939. International Scientific Conference, Warsaw, (November 30 to December 1, 2018).

A. Trojanowska, Problem oporności na antybiotyki na łamach "Farmacji Polskiej" (1945-2000). Symposium: 70th Anniversary of the Production of the First Penicillin in Poland, Museum of Pharmacy, Warsaw (December 10, 2018).

A. Trojanowska, The Bacteriological-Chemical Laboratory of the Warsaw Pharmaceutical Society in 1897-1914. 43rd International Congress for the History of Pharmacy. University of Warsaw (September 12-16, 2017).

A. Trojanowska, Żywienie w ośrodkach karnych i poprawczych w Królestwie Polskim w XIX i w początkach XX w. Conference: History of Diet and Nutrition Culture. Museum of Pharmacy of Wrocław Medical University (October 20, 2017).

A. Trojanowska, Problem kontroli żywności i wody pitnej w polskich publikacjach naukowych z drugiej połowy XIX wieku. Conference: Cleanliness and Dirt. Hygiene in the Nineteenth Century. Around the Bacteriological Breakthrough. Bydgoszcz, Collegium Medicum of the Nicolaus Copernicus University (September 22-23, 2016)

A. Trojanowska, Mieczysław Danin Wąsowicz (1849-1913), chemik miejski we Lwowie. Seminar: Pre-war Lviv and its scholars. Persons - Scientific Activities – Achievements. Kraków (September 28, 2015)

A. Trojanowska, Zofia Jerzmanowska - A Girl Student of Chemistry to Spite Anti-Feminist Education Policy. Conference: Women Chemists and Innovation. The Role of Women in Chemistry and Innovation in the European Research Area, with a Focus on the Visegrad Countries (October 20-22, 2010. Keszthely (Hungary).

Other activities

- Deputy editor of the journal “Kwartalnik Historii Nauki i Techniki”
- Co-organizer the Annual Review of Master's Theses on the History of Pharmacy
- PhD study at IN PAN - lecturing: Auxiliary Sciences of History (2018); practical classes: Elements of historical research methodology: Polish pharmaceutical journals as sources for research on the history of pharmaceutical sciences. (2016-2017)
- Graphic design of the invitation, the international conference: Jean Emmanuel Gilibert (1741-1814) and His Role in the Development of Natural History at the University of Vilnius; Warsaw, September 25-26, 2014