

Las medicinas de la historia española en América *Medicines of Spanish History from America*

El libro del profesor Raviña es un magnífico viaje a través de la historia de las plantas encontradas en América por los españoles, su impacto en la terapéutica a través de los siglos y su importancia en el comercio entre Europa y las Indias. Adicionalmente, con un sentido químico realmente afinado, el autor disecciona tanto los fármacos originales como su evolución a los fármacos modernos, todo ello desde un punto de vista didáctico y sumamente entretenido.

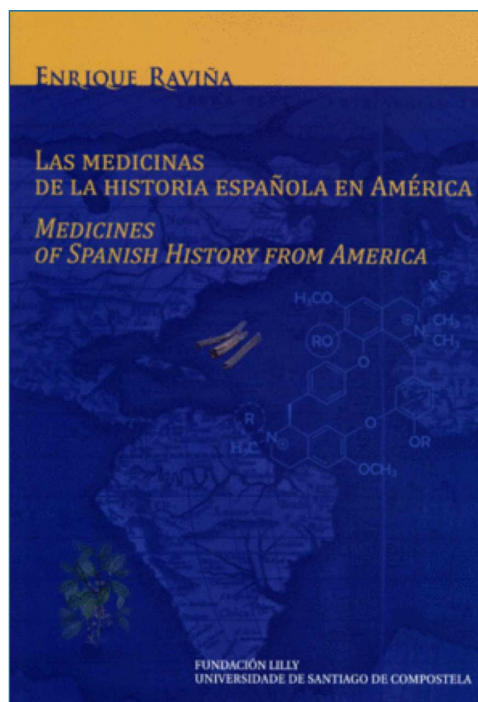
Después de una generosa introducción histórica en la que se repasan las especias, aceites esenciales y extractos de plantas medicinales (todo ello en un contexto histórico, con los nombres y hechos de los protagonistas), el autor aborda la historia del curare, aprovechando para introducir al lector en los alcaloides de *Strychnos*, y continuar con la descripción de agentes con actividades análogas. Dentro del nivel histórico-divulgativo del texto, el rigor químico con el que se tratan diferentes aspectos está al nivel de los mejores libros de química terapéutica.

El siguiente capítulo trata de alcaloides de la corteza de la quina, desde sus raíces históricas a los nuevos anti-maláricos sintéticos. De nuevo, el contexto histórico está perfectamente integrado con la discusión química. Lo mismo ocurre con el Capítulo 4, dedicado a la cocaína. Especialmente interesante es la conexión de la cocaína con la procaína y otros anestésicos locales.

Como atractivo adicional, el libro está profusamente ilustrado con reproducciones de documentos y fotografías que ilustran de una forma muy adecuada el texto. Muchos de los documentos y fotografías incluidos merecerían un texto por sí mismos.

Un aspecto controvertido del libro, es la inclusión del texto en español e inglés. Sin embargo, la integración “back to back” está hecha de forma más que correcta y puede resultar de interés para los no especialistas. Muchas de las palabras que se incluyen en la parte inglesa no son de uso común. El disponer de una traducción al español puede ayudar en muchas ocasiones a entender diferentes textos ingleses.

En definitiva, se trata de un texto excelente que combina el rigor científico e histórico con una presentación impecable,



Autor: Enrique Raviña
318 págs.

Edita: Fundación Lilly / Universidad de Santiago de Compostela
Edición de 2017

ble, tanto en la parte tipográfica como en la reproducción de documentos y fotografías. El libro es altamente recomendable para pasar un excelente rato con su lectura. Por último, tanto como base para conferencias divulgativas o en asignaturas específicas el libro puede ser de gran ayuda.

No hay que olvidar que el precio es realmente asequible, lo que le hace todavía más atractivo.

MIGUEL Á. SIERRA
(Universidad Complutense)

MARÍA C. DE LA TORRE
(CSIC)