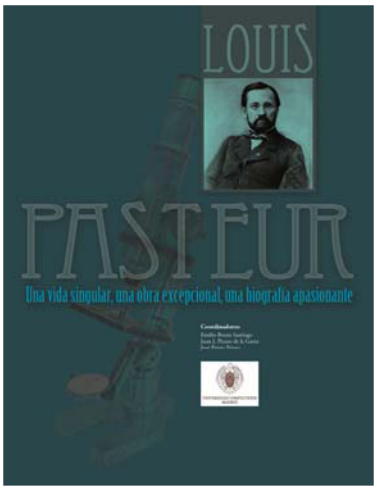
El libro, que cuenta con el apoyo de Sanofi Pasteur MSD, retrata el carácter entusiasta y vanguardista del investigador francés

"LOUIS PASTEUR: UNA VIDA SINGULAR, UNA OBRA EXCEPCIONAL, UNA BIOGRAFÍA APASIONANTE", RELATO COLORISTA DE LA HISTORIA E INVESTIGACIONES DEL PADRE DE LA MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

- **La obra plasma a los ojos de una veintena de expertos la repercusión social, económica y científica de la dilatada y fructífera labor investigadora de Pasteur.**
- **Los profesores en Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid, los doctores Bouza, Picazo y Prieto, han coordinado la obra.**



Cada año, las vacunas salvan la vida a millones de personas y evitan que 750.000 niños sufran enfermedades discapacitantes, algo impensable hace apenas algo más de un siglo, cuando, a finales del XIX, ciertas enfermedades como la gripe, el cólera, la tuberculosis y la varicela causaban la muerte a miles de ciudadanos. Para que esto sea así, ha sido necesario el esfuerzo humano y científico de muchos hombres dedicados al estudio de la Ciencia entre los que se encuentra el francés Louis Pasteur, quien marcó un antes y después en el campo de la Microbiología al desarrollar la primera vacuna de bacterias artificialmente debilitadas (Vibrio cholerae).

Ciento quince años después de su fallecimiento (1895), la labor médica de Pasteur sigue siendo ejemplo y referente para la Medicina moderna. ***"Louis Pasteur: Una vida singular, una obra excepcional, una biografía apasionante"*** es el sentido homenaje de una veintena de expertos que, bajo la coordinación de los profesores de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid, los doctores Emilio Bouza Santiago, Juan J. Picazo de la Garza y José Prieto Prieto, han querido elogiar al padre de la Microbiología Clínica. Esta obra se ha presentado ayer en Madrid, con la colaboración de Sanofi Pasteur MSD.

El libro va más allá del realismo científico de las biografías editadas hasta la fecha, en su mayoría francesas y de la primera mitad del Siglo XX. En él, los autores destacan el carácter entusiasta, vehemente y vanguardista del investigador francés que le acompañó a lo largo de toda su vida y que marcó el rumbo de su carrera. "*A parte de sus cualidades personales, sin la que no se entendería su trayectoria, Louis Pasteur, con una sólida formación en química y física, supo introducirse en el campo de la Microbiología buscando siempre la transferencia de resultados a aplicaciones prácticas que redundaron en beneficio social, económico y sanitario*", explica el profesor Prieto. A lo largo de sus 165 páginas, el lector irá descubriendo los pensamientos y circunstancias que envolvieron la fructífera carrera del científico francés. Entre sus múltiples aportaciones, el profesor Bouza señala "*los estudios sobre los procesos de fermentación, la visión para abordar las infecciones sépticas humanas y la prevención de la rabia. Estos trabajos tuvieron una enorme transcendencia social, económica y sanitaria".* En el plano científico, Louis Pasteur creó un nuevo estilo de hacer Ciencia en el cual sus investigaciones fueron más allá de las hipótesis de la época. "*La refutación de la teoría de la generación espontánea y el establecimiento de la bases de la etiología de las infecciones transformaron definitivamente la quiromántica, alquimista y especulativa medicina medieval en verdadera medicina científica, abriendo el horizonte de progreso y mejora hasta entonces insospechado*", explica el profesor Picazo.

Pero sin duda, uno de los puntos fuertes de la historia científica de Louis Pasteur fue su contribución al desarrollo de las vacunas; este hallazgo supuso un hito en el tratamiento de las enfermedades infecciosas mortales hasta aquel momento.

SANIFAX

PRESENTACIÓN EN LA CASA DE AMÉRICA (MADRID) DEL LIBRO: "LOUIS PASTEUR.- UNA VIDA SINGULAR, UNA OBRA EXCEPCIONAL, UNA BIOGRAFÍA APASIONANTE"

PALABRAS DE CLAUSURA DEL ACTO A CARGO DEL DIRECTOR GENERAL DE SANOFI PASTEUR MSD, SERGIO MONTERO

Buenas tardes. Quisiera primero invitarles a leer el libro que tantos colaboradores han hecho posible. Y que se ha coordinado por los profesores Bouza, Prieto y Picazo. Invitarles a leerlo porque es rico en contenido, es denso. Yo diría que es como un caleidoscopio. Que permite muchas diferentes facetas de este investigador y del legado de su época. Que permite comprenderlo mejor a través de prismas diferentes. Y eso permite también tener una imagen más holística y completa de una persona tan rica como Pasteur.

Nosotros por supuesto, estamos muy orgullosos de tener ese apellido en nuestro nombre, Sanofi Pasteur SMD. Les puedo decir que en el mundo farmacéutico habré cambiado seis o siete veces de nombre. Y lo que siempre he pertenecido en estos 20 años que llevo en el mundo de las vacunas es Pasteur. Y eso es significativo.

Porque el legado que nos ha dejado este hombre, si hubiera habido un Novel a posteriori, creo que de "post mortem" Pasteur lo hubiera recibido. Eso es evidente.

También comprender las luchas que ha tenido. Que he estado haciendo un paralelo entre las luchas que él tuvo en su momento para demostrar que la generación espontánea no existía, con Félix Archimède Pouchet que era un señor que decía, que además se pretendía científico. Y que decía que la generación espontánea existía. Pasteur tuvo ese coraje, esa valentía de ir en contra del dogma establecido.

Y hacer referencia a las palabras del doctor Picazo diciendo "no valen opiniones, lo que vale ciencia. Es demostración científica." Y si me permiten la osadía a hacer una llamada a los profesionales de los medios de comunicación de que se basen más en evidencias científicas que en opiniones de personas.

Porque esto hace mucho daño. Esto hace mucho daño a una población y hay una responsabilidad común de que si no se vacuna o no se hace un acto preventivo cualquiera. Prevención del cáncer de colon o cualquier otra cosa que se pudiera hacer, el hecho de dar difusión bajo bases que no sean científicas es una responsabilidad de que no se está haciendo un acto de prevención en personas que lo hayan decidido. Después de haber leído o escuchado una información.

Y esa persona está corriendo un riesgo. Y eso lo tenemos que tener todo de manera muy consciente. El profesor Picazo, yo estoy muy de acuerdo con él, decía que cuando hay un efecto adverso, los laboratorios somos responsables como las autoridades sanitarias. Pero cuando un señor dice que una vacuna no sirve para nada. Y que después se mueren personas o son hospitalizadas, nadie busca responsabilidades.

Y eso es algo que tendríamos que reflexionar y tener muy en cuenta en el texto. Y aún más si lo ponemos bajo el prisma de cómo los países en vías de desarrollo piden a gritos tener más vacunas versus a nosotros países ricos. Que vivimos en una sociedad holgada donde vemos poco la enfermedad. Y que nos preguntamos sobre la utilidad de las vacunas.

Todo eso lo tendríamos que poner en perspectiva de lo que es el valor de las vacunas. El profesor Picazo nos ha enseñado algunas diapositivas sobre la reducción que han permitido las vacunas. Como ha permitido y había en el coste-eficiencia que ponía el profesor Picazo por ejemplo, lo del cinturón de seguridad. Cierto que el cinturón de seguridad o nadie se cuestiona la utilidad de ponerse el cinturón de seguridad. Bueno nadie, casi nadie vamos a decirlo.

Pero hoy en nuestra holgada sociedad de donde no vemos la enfermedad nos preguntamos si las vacunas son útiles. Todo esto tendría que ser parte de nuestra reflexión global dentro de esta sociedad en la cual nos gusta correr cada día y cada vez menos riesgos. Sin preguntarse sobre la responsabilidad de los actos que estamos haciendo.

He dicho que no me iba a alargar mucho. A mí me ha interesado mucho lo que se ha dicho hoy alrededor de la mesa, las preguntas. Quiero darles la enhorabuena a todos los autores. Y en especial, por supuesto, a los doctores Bouza, Prieto y Picazo por la coordinación de este magnífico libro.

De nuevo un caleidoscopio muy interesante y muy completo. Y agradecer también al doctor David Martínez su presencia, así como a nuestro Presidente de la SEC, el doctor García Rodríguez su presencia y a todos ustedes.

Y no mucho más. Decirles que después tenemos un pequeño coctel. Gracias por haber estado aquí y sí hay alguna otra pregunta estaremos en el coctel. Y podremos conversar alrededor de algo mucho más agradable que una silla como estamos hoy sentados aquí. Muchas gracias.