

## **Simposio: “Vacunas contra el Covid-19: Fases de investigación clínica de nuevas vacunas, y el desarrollo y producción de la vacuna peruana”**

---

### **Presentación de Simposio**

---

Muy buenas noches con todos los participantes. Los saludamos desde el Ministerio de Salud. Hoy, martes 15 de septiembre, tenemos el honor de presentar nuevamente a miembros de la Academia Nacional de Medicina que nos van a tratar en este simposio el tema “Vacuna contra el COVID-19: Fases de investigación clínica de nuevas vacunas, y el desarrollo y producción de la vacuna peruana”. Nos acompañan el Dr. Alejandro Bussalleu, presidente de la Academia Nacional de Medicina, como ponentes el Dr. Claudio Lanata de Las Casas y el Dr. Mirko Zimic Peralta y, como moderador y a cargo de los comentarios, el Dr. Agustín Iza Stoll. Queremos agradecer a la Academia Nacional de Medicina por todos los conocimientos que se van a compartir esta noche. Cedo la palabra al Dr. Iza. Bienvenidos.

#### **Dr. Agustín Iza Stoll:**

Muchas gracias. Muy buenas noches. Bienvenidos a este evento que organiza la Academia Nacional de Medicina con la colaboración del Ministerio de Salud. Nuestro tema del día de hoy es “Vacuna contra el COVID-19: Fases de investigación clínica de nuevas vacunas, y el desarrollo y producción de la vacuna peruana”. Es muy grato presentar a continuación al presidente de la Academia Nacional de Medicina, el AN Dr. Alejandro Bussalleu, quien nos va a dar las palabras formales de bienvenida.

#### **Palabras del presidente de la Academia Nacional de Medicina**

##### **Dr. Alejandro Bussalleu Rivera**

Muchas gracias, señores académicos honorarios, académicos eméritos, de número, asociados, asociados vitalicios, académicos correspondientes, señoras y señores que conforman nuestra distinguida teleaudiencia. Tengan todos ustedes muy buenas noches. Con la presencia espiritual de Daniel Alcides Carrión, la Academia Nacional de Medicina les da su más cordial bienvenida a esta sesión científica.

Estamos viviendo momentos difíciles en el mundo y en nuestro país relacionados a la pandemia por COVID-19. Esta pandemia es la peor crisis sanitaria de nuestros tiempos y va a retrasar el desarrollo en muchas áreas en las que como país estábamos lentamente mejorando. Las cifras de contagios, morbilidad y mortalidad por COVID-19 en Perú siguen siendo todavía preocupantes. A sus graves consecuencias económicas y sociales se suma la actual crisis política, que está demostrando que existe una permanente incapacidad de diálogo entre los poderes del Estado en nuestro país. Ojalá se pueda superar en el menor tiempo posible. Como Academia Nacional de Medicina es el momento de reafirmar nuestro compromiso con el país. Las reflexiones, que hemos manifestado públicamente y que fueron

expuestas en el diario La República el día sábado pasado, llevan un mensaje de esperanza. No vamos a desmayar en nuestra voluntad de servir a nuestro país, en establecer relaciones de colaboración social, en impulsar la ciencia, la innovación, la investigación, la salud pública, la educación médica de calidad, la universalización de la salud, pues somos conscientes de que al hacerlo estamos poniendo nuestro granito de arena a la solución de la crisis actual. En respuesta a la pandemia COVID-19 y los tremendos problemas que ha traído, los gobiernos nacionales y la comunidad internacional han invertido importantes sumas de dinero en el desarrollo de una vacuna segura y efectiva contra el COVID-19, aunque esto está sujeto a un gran número de incertidumbres. La vacunación masiva contra este nuevo coronavirus ofrece la posibilidad de reducir significativamente la transmisión, la morbilidad severa y la mortalidad, independientemente de lo que se pueda lograr a través de intervenciones no farmacológicas, mejores exámenes para tener un diagnóstico rápido y confiable y mejores maneras de manejar a los pacientes en las diferentes etapas de la enfermedad.

Un motivo de preocupación es que –aun en el supuesto que tuviésemos la vacuna segura, efectiva y confiable que todos deseamos tener pronto- va a ser muy difícil el disponer de ella inmediatamente en cantidad suficiente para vacunar a toda la población, a pesar de los planes que tienen los laboratorios de iniciar una producción en escala antes de que los estudios de fase III hayan culminado. Tendremos vacunas cuando una de las candidatas pase todas las pruebas para ser aprobadas, y probablemente nos llegará en cantidad limitada. Por ello tendremos que tomar la decisión como país sobre a quiénes vacunar primero y a quiénes después, así como desarrollar toda una compleja actividad logística para conservarla adecuadamente y llevarla a todo el territorio nacional. En las últimas semanas se está hablando de un novedoso tratamiento con anticuerpos monoclonales en pacientes con COVID-19, que pronto empezará a ser evaluado en estudios de fase III en el Reino Unido de la Gran Bretaña, para probar su seguridad y efectividad. Ciertamente, de ser seguro y eficaz, será un tratamiento muy costoso.

Esta noche, la sesión científica tratará sobre estos aspectos muy importantes en el momento actual y que están encaminados en parte a la solución de la actual crisis sanitaria. En nuestro país se están desarrollando

varios estudios clínicos de diferentes vacunas producidas en diferentes lugares e instituciones del mundo y se está observando un interés muy importante de voluntarios sanos para participar en ellos. Uno de nuestros distinguidos académicos, el Dr. Claudio Lanata, se encargará de exponer este tema. En la segunda parte de esta sesión científica, para la que hemos invitado al Dr. Mirko Zimic, se hablará sobre la vacuna contra el Covid-19 que se está desarrollando en nuestro país y nos informará de los progresos y dificultades que tienen en este importante desarrollo. Igualmente comentará sobre el novedoso tratamiento de la inmunización pasiva para el COVID-19. El encargado de presentar a los distinguidos expositores y de la moderación de este evento es el Dr. Agustín Iza Stoll, vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina, ex decano de la Facultad de Medicina de San Fernando de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y profesor emérito de esa casa de estudios. Reitero mi agradecimiento, a nombre de la junta directiva, a los expositores y al moderador de esta sesión científica. Muy amables por haber aceptado nuestra invitación. A todos ustedes, gracias por su presencia virtual. Por favor, manténganse sanos, seguros, cumplan con las normas de seguridad e higiene y sigamos con nuestro esfuerzo de sacar adelante a nuestro querido país. Buenas noches.

#### **Moderador Dr. Agustín Iza Stoll**

Muchas gracias, Dr. Bussalleu. Vamos a iniciar nuestro evento con la presentación inicial del Dr. Claudio Lanata y, antes de eso, permítanme unas dos o tres palabras. Realmente las vacunas son una de las herramientas más poderosas que tenemos en salud pública. Han logrado desaparecer enfermedades, como la viruela que ya no existe en el mundo. Lo que estamos viendo en estos últimos años es una aceleración tremenda en los tiempos clásicos para el desarrollo de un producto farmacéutico. Ahora no hablamos de 10 años sino que estamos hablando de meses. Desde el comienzo del COVID-19 vamos 8 meses más o menos y ya tenemos vacunas en ensayos clínicos. Esto demuestra una aceleración muy importante en la producción de vacunas, lo que es una expresión de que la ciencia y la tecnología en el mundo han avanzado muchísimo. Resulta importante para la Academia Nacional de Medicina poner, a disposición de la comunidad médica nacional y del público en general, los avances

en la producción de las vacunas a nivel nacional e internacional.

El Dr. Claudio Lanata de Las Casas, que va a presentar el tema “Desarrollo de estudios de fase I,II y III para vacunas contra el Covid-19”, es un médico investigador que ha tenido estrecha relación desde hace muchísimos años con el tema de las vacunas; es un médico cirujano graduado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia y con un posgrado en medicina interna en un programa aliado con la Universidad de Yale; tiene un posgrado en enfermedades infecciosas en la Universidad de Maryland de Baltimore y una maestría en salud pública con mención en Epidemiología en la

Universidad de John Hopkins; es académico asociado de la Academia Nacional de Medicina e investigador titular del Instituto de Investigación Nutricional desde 1983. Su experticia lo ha llevado a ser consultor de la Organización Mundial de la Salud, profesor adjunto en el departamento de pediatría de la Escuela de Medicina de la Universidad de Vanderbilt, en Nashville; es profesor honorario de la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres. En el último año ha sido honrado con el premio de salud 2020 de la Fundación Carlos Slim de México. De tal manera que tenemos la garantía de que el Dr. Claudio Lanata nos va a dar una buena exposición sobre este tema. Adelante, Claudio. Bienvenido. Muchas gracias.