



Sesión

LA BUSQUEDA DE VACUNAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA

9 de Diciembre de 2020 (18:00-19:15)

Modo de celebración: SEMINARIO WEB – ZOOM PRO

La esperanza de conseguir vencer a la pandemia del Covid-19, se basa en nuevos tipos de vacunas, cuyo uso de emergencia está siendo evaluado. Pero los procedimientos y las estrategias para luchar contra el virus son variadas. El prof. Carlos Martín Montañés, miembro del Grupo Aragonés del Capítulo Español del Club de Roma, dirige el Grupo de Genética de Micobacterias de la Universidad de Zaragoza, tras una breve introducción de los tipos de vacunas hoy en uso, revisará la diversidad de las vacunas en investigación contra la COVID-19 desde las vacunas clásicas inactivadas a las nuevas tecnologías y nuevos conceptos basados en vacunas RNA o en virus recombinantes y nuevos adyuvantes. La charla se centrará en las vacunas más avanzadas en su desarrollo clínico y que empezamos a conocer sus resultados de eficacia contra SARS-CoV2 y que han solicitado su autorización para su uso de emergencia por las Agencias reguladoras en España (AEMPS) Europa (EMA) y Estados Unidos (FDA).

La discusión se abrirá a la seguridad y eficacia de estas nuevas vacunas, COVID-19 así como a la dificultad en su uso y distribución. Tipo de protección respecto a infección o enfermedad, duración de la inmunidad. ¿Son necesarias más de un tipo de vacunas? ¿Cómo vencer las reticencias a la vacunación voluntaria?

Carlos Martín Montañés

Es catedrático de Microbiología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, de la escuela del Profesor Gómez-Lus, dirige el Grupo de Genética de Micobacterias que forma parte del CIBER de Enfermedades Respiratorias del Instituto de Salud Carlos III. El Dr. Martín se formó en Instituto Pasteur de París, donde fue investigador permanente en el equipo de la Profesora Brigitte Gicquel, pionera de los estudios genéticos de la tuberculosis. Su formación investigadora previa se centró en los estudios de los mecanismos de resistencia y transposición en bacterias en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Cantabria. En los últimos 30 años su trabajo se centra en la investigación y desarrollo de nuevas vacunas contra la tuberculosis. Actualmente colabora con grupos de investigación de Europa, África y América Latina. Él y su equipo han construido y caracterizado la vacuna MTBVAC, hoy en ensayos clínicos, contando como socio Industrial con la biofarmaceutica española Biofabri (Grupo Zandal). Es miembro del Steering Committee de la Iniciativa Europea de Vacunas contra la Tuberculosis (TBVI) <http://www.tbvi.eu/>. Ha publicado más de ciento setenta publicaciones internacionales que han sido citadas más de 9.000 veces en los últimos años. Es miembro de número de la Real Academia de Medicina de Zaragoza y ha recibido numerosos reconocimientos públicos y premios a sus investigaciones.

PROGRAMA

18.00 PRESENTACIÓN

Antonio Valero, Miembro plenario del Club de Roma Internacional y del Grupo Aragonés del Capítulo Español del Club de Roma.

18.05 **LA BUSQUEDA DE VACUNAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA. Prof. Dr. Carlos Martín**, director del Equipo de investigación Vacuna Tuberculosis de la Universidad de Zaragoza desde el año 1992.

18.40 DEBATE

intervendrá el ponente junto con

Dr. Juan Ignacio Aguiló Anento, realizó su tesis doctoral en cáncer y desde el año 2004 trabaja en la respuesta inmunológica a vacunas en diversos modelos animales.

Dr. Jesús Gonzalo Asensio, especialista en genética y evolución de microorganismos patógenos, con más de 18 años de experiencia.

19.10 **COLOQUIO GENERAL**

19.30 **CIERRE**

La participación es gratuita, previa inscripción

HAGA SU INSCRIPCIÓN AQUÍ

[HAGA SU INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

Para más información:

charo.estrada@clubderoma.org - Tel: 91 431 67 99

aliciatorres@unizar.es

