

# **Investigadores españoles participan activamente en grupos de trabajo internacionales dedicados al desarrollo de nuevas vacunas**

03/10/2019

El X Congreso de la Asociación Española de Vacunología, que se celebra desde hoy y hasta el próximo sábado en el Palacio de Congresos y Exposiciones Ciudad de Oviedo y en el que se dan cita más de 300 sanitarios de toda España, ha sido inaugurado por el doctor Federico Martínón Torres, pediatra e investigador clínico del servicio de Pediatría del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, con una intervención titulada “Investigación y vacunas en España: what’s new?”.

La investigación en el campo de las vacunas en España ha sufrido en los últimos años un cambio cualitativo significativo, de la mano por un lado de la profesionalización, internacionalización y conexión en red de las unidades de ensayos clínicos, y por otro, con la incorporación de grupos españoles en la primera línea de investigación mundial relacionada con vacunas.

Martínón Torres explicó que “desde el punto de vista de la investigación aplicada, España ha participado en el desarrollo clínico de múltiples candidatos vacunales frente a neumococo, meningococo, gripe, rotavirus, virus papiloma humano, zoster o virus respiratorio sincitial, entre otros. Las diferentes unidades de ensayos clínicos en vacunas se han integrado como Red de ensayos clínicos en vacunas en el paraguas de la Red de Investigación Traslacional en Infectología Pediátrica (RITIP),

que a su vez, se ha integrado en la Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos (RECLIP). RECLIP, auspiciada por la Agencia Española del Medicamento entre otras entidades, ha permitido a España unirse a la Red Europea de Ensayos Clínicos (Connect-4-children) y además, específicamente, formar parte del grupo de expertos en el área de vacunas, entre otras.”

“Sucedo lo mismo – continuó Martínón Torres- en el campo de la investigación en vacunas, ámbito en el que hay muchos grupos españoles con importante presencia internacional, entre los que podemos destacar el grupo de Carlos Martín Montañes (Universidad de Zaragoza) con el desarrollo de la próxima generación de vacunas frente a tuberculosis, el grupo de Pedro Alonso (Hospital Clínico de Barcelona) al frente en el mundo de la prevención de la malaria, el grupo de Javier Diez (Instituto de Salud Pública de Valencia) con importantes contribuciones en gripe y en modelaje matemático, o el grupo de investigación que tengo el honor de liderar (GENVIP, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago, Universidad de Santiago de Compostela), que trabaja en las propiedades heterólogas de las vacunas, en infectómica-vacunómica, y la vacunación de precisión.”

En esta conferencia de inauguración se hizo hincapié en la importante participación y aportación de investigadores españoles en el ámbito de las vacunas. En este sentido, se pusieron de manifiestos los avances del GENVIP, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela, en relación a la genómica aplicada a las vacunas, tanto en la búsqueda de correlatos de protección de la eficacia vacunal, como de estudio de las propiedades ampliadas de las vacunas y la vacunación personalizada.