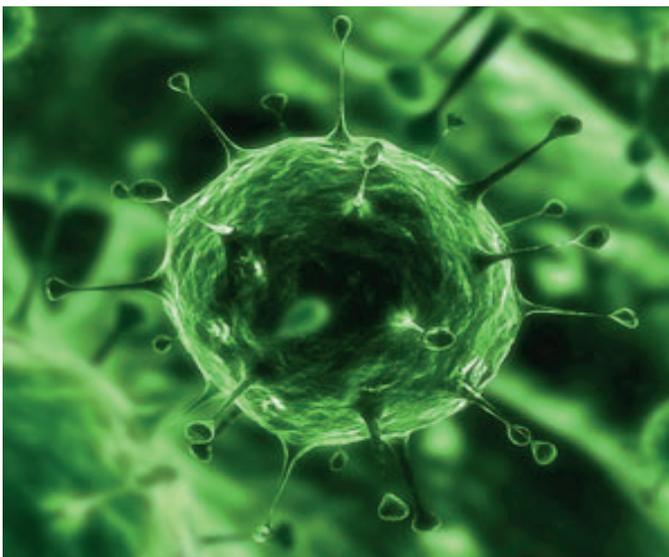


Expertos internacionales en virus Hanta colaboran con la UDD

El Instituto Karolinska de Suecia y el Centro de Genética y Genómica investigan en conjunto.



Representantes del Instituto Karolinska de Suecia visitaron la Facultad de Medicina Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo durante el primer trimestre del año en curso, en el marco del fortalecimiento de la colaboración y el trabajo conjunto entre ambas instituciones.

La delegación la conformaron Jonas Klingström, profesor asociado del Instituto Karolinska y Carles Sola Riera, alumno de doctorado, quienes sostuvieron variadas reuniones con investigadores del Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina (ICIM) de la UDD. Asimismo, el profesor Klingström ofreció una charla en el Seminario Académico de la Facultad, profundizando sobre la investigación que efectúan en torno al Hanta, basada fundamentalmente en el análisis de la interacción del virus con las células.

El Instituto Karolinska y la Facultad de Medicina han colaborado en conjunto en el marco del proyecto Fondecyt de la investigadora del Centro de Genética y Genómica y del Programa Hantavirus, Cecilia Vial. El proyecto analiza la respuesta inmune de las personas al virus Hanta, al respecto el profesor Klingström señaló que "cada paciente es un individuo único y cada uno responde al virus dependiendo de cómo está configurado su sistema inmune, por lo que, saber esto, servirá en un futuro para generar tratamientos y ver la factibilidad de una cura".

Asimismo, el investigador enfatizó los avances que nuestro país ha alcanzado en cuanto a la investigación del virus Hanta: "tienen material de los pacientes mucho más completo que en otras partes. Además, se realiza todo el proceso: se detecta al paciente, se recolectan las pruebas y se hace el análisis, lo que hace el proceso mucho más efectivo y certero, pues conoces toda la cadena".

La UDD y el Instituto Karolinska, Suecia, han considerado establecer intercambios de estudiantes e investigadores, destinado a enriquecer sus lazos de colaboración internacional para el estudio de esta infección respiratoria.

Lo anterior, se alinea a la misión que se ha propuesto el Programa Hantavirus de la Facultad de Medicina, por disminuir la mortalidad por Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus (SCPH), mediante el desarrollo y profundización de la investigación en aspectos epidemiológicos, patogénicos, clínicos y terapéuticos de esta enfermedad.

