Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Destacada viróloga francesa visita la Isla [1]

Enviado el 4 diciembre 2011 - 2:41pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:

Destacada viróloga francesa visita la Isla Por Marga Parés Arroyo La también doctora en Bioquímica, que dirige la Unidad de Regulación de las Infecciones Retrovirales del Instituto Pasteur de París, dictará mañana una conferencia sobre el sida Por sus venas corre un basto conocimiento sobre el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), aquel que en 1983 presentó al público a través de un escrito. Durante su larga trayectoria investigativa -los últimos 25 años desde el Instituto Pasteur de París- la doctora Francoise Barré Sinoussi ha sido una pieza fundamental en los avances científicos de esta enfermedad, que en las últimas tres décadas ha cobrado la vida de más de 25 millones de personas. Los descubrimientos de esta viróloga han sido una aportación clave dentro de la búsqueda de una vacuna contra este virus. Quizás el mayor de todos data de hace escasamente tres años, cuando en el año 2008, junto a Luc Montanier, fue galardonada con el Premio Nóbel de Medicina o Fisiología, premio que ambos franceses compartieron con el alemán Harald zur Hausen, quien fue reconocido por su descubrimiento de que los virus del papiloma humano causaban cáncer cervical. “La doctora Barré Sinoussi descubrió dos de los virus de inmunodeficiencia humana (HIV-1 y HIV-2)”, dijo el doctor Edmundo Kraiselburd, director del Centro de Investigación de Primates, adscrito al Recinto de Ciencias Médicas (RCM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR). La investigadora francesa, de 64 años, brindará una conferencia magistral, abierta al público, este próximo lunes, 5 de diciembre a las 9:00 a.m. en el Anfiteatro II (tercer nivel) del edificio principal del RCM. “Del descubrimiento del VIH al final del Sida: Logros pasados y retos futuros” es el título de la conferencia que Barré Sinoussi dictará en idioma inglés. La también doctora en Bioquímica, quien dirige la Unidad de Regulación de las Infecciones Retrovirales del Instituto Pasteur de París, ha concentrado sus esfuerzos, principalmente, en estudiar los mecanismos implicados en la infección del virus. Inicio de una pandemia “El origen de la epidemia del Sida ha sido un tema

muy debatido en la comunidad científica”, comentó Kraiselburd, quien junto a su equipo de trabajo en 1995 descubrió una cepa del virus que causa el sida que no se replica porque su composición está incompleta, lo cual permite que esta cepa esté siendo estudiada con miras a desarrollar una vacuna contra la mortal condición. Según el científico de nacionalidad argentina, los monos rhesus tienen un sistema inmune muy parecido al de los humanos, lo que los hace un modelo idóneo para el estudio del Sida y para la obtención de antivirales y vacunas que brinden protección contra esta infección. “Ha habido más eventos de transmisión de los virus del Sida del chimpancé o de los monos a los cazadores y negociantes de carne de estos animales (en Africa), pero sólo unos pocos virus (seis) fueron los que pudieron adaptarse a infectar a los humanos e iniciaron la pandemia del Sida”, explicó Kraiselburd.

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/destacada-virologa-francesa-visita-la-isla?page=19#comment-0

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/destacada-virologa-francesa-visita-la-isla