

Otorgan premio a microbióloga de la UPR ^[1]

Enviado el 27 febrero 2007 - 9:57am

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

Calificación:



Universia, 20 de febrero de 2007 La profesora Adelfa Serrano, catedrática e investigadora del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico dictó recientemente la "Conferencia Honoraria Dr. Arturo L. Carrión", instituida por la Sociedad de Microbiología de Puerto Rico. La invitación a la conferencia fue un reconocimiento al trabajo en el campo de la microbiología. Serrano recibió esta distinción en la Convención Semi-Anual de la Sociedad de Microbiólogos, celebrada recientemente en la ciudad de Ponce. El mérito fundamental que promovió el reconocimiento en el fueron sus investigaciones en el tema de la malaria. En su conferencia magistral, titulada "Malaria: Impacto y estrategias de un parásito resistente a fármacos", Serrano hizo referencia a la situación actual de esta enfermedad en el mundo y los estudios que se realizan con respecto al tema. De este modo, señaló que "la malaria o paludismo se considera actualmente la enfermedad parasítica más devastadora en el mundo. Se estima que existen entre 350 y 500 millones de personas infectadas a nivel mundial y que ocurren entre 1 y 3 millones de muertes anuales, mayormente de niños menores de 5 años. Además, un 40 por ciento de la población mundial vive en áreas con riesgo potencial de infectarse." Igualmente, destacó que el nuevo problema que la ciencia enfrenta con la malaria es que los parásitos que la causan han desarrollado resistencias a los fármacos que típicamente se utilizan para combatir el mal. "La malaria ha resurgido con más potencia en los últimos años debido en gran parte a la resistencia desarrollada por los parásitos que la causan a fármacos de uso común", dijo la eminente investigadora puertorriqueña. Según indicó, las investigaciones que están en curso en su laboratorio del Recinto de Ciencias Médicas buscan "dilucidar los mecanismos moleculares responsables de la resistencia del parásito a los fármacos e identificar proteínas esenciales para la sobrevivencia del parásito que puedan usarse para desarrollar nuevos fármacos anti-maláricos". La "Conferencia Honoraria Doctor Arturo L. Carrión" fue instituida por la Sociedad de

Microbiología de Puerto Rico en 1976, en honor al prominente médico, dermatólogo e investigador puertorriqueño Arturo L. Carrión. El Presidente de la Universidad de Puerto Rico, Antonio García Padilla y el rector del Recinto de Ciencias Médicas, José R. Carlo felicitaron a la doctora Serrano por este reconocimiento. "El valor del trabajo de la doctora Serrano para la atender un problema que causa estragos a la humanidad y que ataca con especial virulencia a las poblaciones más pobres del planeta", resaltó García Padilla.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/otorgan-premio-microbiologa-de-la-upr#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/otorgan-premio-microbiologa-de-la-upr>