

El RCM recibe fondos para desarrollar medicamentos contra el cáncer de seno ^[1]

Enviado el 10 agosto 2015 - 12:27pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Diálogo Digital ^[2]

Fuente Original:

Diálogo Digital

Por:



Escuela Medicina del Recinto de Ciencias Médicas. (Suministrada)

La organización Susan G. Komen concedió \$50 mil al Recinto de Ciencias Médicas (RCM) de la Universidad de Puerto Rico para impulsar la investigación y el desarrollo de medicamentos que reduzcan la mortalidad a causa del cáncer de seno.

La iniciativa de Susan G. Komen Puerto Rico surge ante la necesidad de desarrollar un tratamiento que pueda detener la propagación del cáncer de seno a otras parte del cuerpo, según el comunicado de prensa emitido por la organización. “Para nosotros en Komen Puerto Rico es un gran orgullo poder subvencionar esta primera investigación en Puerto Rico dirigida a nuestra misión de erradicar el cáncer de seno para siempre”, indicó la licenciada Anette Nogueras, presidenta de la Junta de Directores de Susan G. Komen Puerto Rico.

La investigación será dirigida por la doctora Suranganie Dharmawardhane Flanagan, catedrática asociada del Departamento de Bioquímica de la Escuela de Medicina del RCM. “Como mujer y madre de dos hijas adultas, y por el gran número de mujeres a las cuales he tutelado en mi grupo de investigación, es una búsqueda personal encontrar una cura duradera de cáncer de seno: la causa número 1 de muerte en mujeres hispanas”, dijo la doctora Dharmawardhane Flanagan, quien por los pasados 15 años ha dirigido programas de investigación independientes sobre el cáncer de seno y el rol de compuestos anti-metastásicos naturales y sintéticos en su prevención y terapia.

Dharmawardhane Flanagan y su equipo de trabajo tienen como misión identificar compuestos que puedan utilizarse en ensayos pre-clínicos y clínicos con pacientes de cáncer de seno para obtener mayor entendimiento de la enfermedad e identificar nuevas terapias para combatir la metástasis.

Desde su llegada a Puerto Rico en el 2003, Susan G. Komen ha trabajado arduamente promoviendo la concienciación sobre el cáncer del seno y su detección temprana. El 100% de los fondos que recauda la organización sin fines de lucro se quedan en Puerto Rico y son utilizados para mejorar las condiciones sociales, culturales y financieras que impiden que las mujeres puertorriqueñas reciban educación sobre el cáncer de seno, cuidados de la salud de los senos, atención médica y tratamientos de calidad.

El Programa de Ayudas para Investigación, al que serán dirigidos los fondos, promueve las investigaciones innovadoras que busquen reducir la mortalidad del cáncer de seno y provean herramientas enfocadas en encontrar la cura para la enfermedad.

Según Susan G. Komen, el 90% de las muertes relacionadas al cáncer de seno primario son a consecuencia de metástasis o el esparcimiento de las células cancerosas a órganos distantes y vitales tales como el pulmón, el cerebro, los huesos, entre otros. Además, el 20% y el 30% de las mujeres que han sido diagnosticadas con cáncer de seno invasivo y que han recibido tratamiento, tiene una alta probabilidad de que el cáncer regrese y de perder la vida.

Tags:

- [UPR](#) [3]
- [RCM](#) [4]
- [Susan G. Komen](#) [5]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [6]
- [Graduates](#) [7]
- [Postdocs](#) [8]
- [Facultad](#) [9]

Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [10]
- [Noticias CienciaPR](#) [11]
- [Biología](#) [12]
- [Salud](#) [13]
- [Biología \(superior\)](#) [14]
- [Ciencias Biológicas \(intermedia\)](#) [15]
- [Salud \(Intermedia\)](#) [16]
- [Salud \(Superior\)](#) [17]
- [Text/HTML](#) [18]
- [Externo](#) [19]
- [Español](#) [20]

- [MS. Growth, Development, Reproduction of Organisms](#) [21]
- [MS/HS. Structure, Function, Information Processing](#) [22]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [23]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [24]
- [Noticia](#) [25]
- [Educación formal](#) [26]
- [Educación no formal](#) [27]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-rcm-recibe-fondos-para-desarrollar-medicamentos-contr-el-cancer-de-seno?page=7>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-rcm-recibe-fondos-para-desarrollar-medicamentos-contr-el-cancer-de-seno> [2] <http://dialogoupr.com/noticia/upr/el-rcm-recibe-fondos-para-desarrollar-medicamentos-contr-el-cancer-de-seno/> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rcm> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/susan-g-komen> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo> [11] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr> [12] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia> [13] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/salud> [14] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia-superior> [15] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-biologicas-intermedia> [16] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-intermedia> [17] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-superior> [18] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml> [19] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo> [20] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol> [21] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ms-growth-development-reproduction-organisms> [22] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-structure-function-information-processing> [23] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori> [24] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori> [25] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia> [26] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal> [27] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal>