



Nuestra Alianza

La cercanía geográfica y las grandes poblaciones hispanas de Florida y Puerto Rico han estimulado la creación de una asociación académica entre la Ponce Health Sciences University (PHSU) y Moffitt Cancer Center (MCC). Los objetivos de la Alianza son construir en la PHSU una infraestructura de investigación en cáncer a largo plazo y aumentar la participación de Moffitt en la investigación y los programas informativos sobre esta enfermedad en la población hispana.



La Alianza de PHSU-MCC se financia con una subvención de la «Asociación integral para el fomento de la igualdad en el cáncer» (*Comprehensive Partnership to Advance Cancer Health Equity, CPACHE*) del NCI. Se centra principalmente en impulsar y mejorar los desenlaces clínicos del tratamiento del cáncer en los pacientes hispanos de Puerto Rico y Florida que actualmente están desatendidos en relación con el tratamiento de esta enfermedad, la medicina personalizada y la participación en ensayos clínicos. Los investigadores principales de esta alianza son el doctor Jaime Matta (PHSU, investigador principal y contacto), el doctor Kenneth Wright (MCC, investigador principal y contacto), la doctora Julie Dutil (PHSU) y el doctor Álvaro Monteiro (MCC).

Damos la bienvenida a una especialista en educación en temas de salud



Brenda I. Ramos González tiene una maestría en educación en temas de salud pública con interés especial en la extensión a la comunidad. Antes de ingresar a la Alianza, trabajó en Susan G. Komen Puerto Rico como coordinadora de los programas de Educación y Banderas. En su cargo de especialista en educación en temas de salud de la Alianza, la señora Ramos trabaja de manera estrecha con el Equipo de Alcance Comunitario en la planificación y la ejecución de actividades informativas y de extensión a la comunidad. Contribuirá además a la planificación y evaluación de las iniciativas de investigación y de alcance comunitario. Su labor se centrará en las comunidades hispanas o latinas de la zona de Tampa y de la región suroccidental de Puerto Rico. También colaborará con la National Outreach Network (NON) del Instituto Nacional del Cáncer (NCI) en la creación y diseminación de información sobre el cáncer que se fundamente en pruebas científicas, que sea adecuada desde el punto de vista cultural y que se haya adaptado a las necesidades y expectativas específicas de las comunidades hispanas o latinas.

Lograr la participación de la comunidad

Evento virtual conjunto de la PHSU y MCC

«El puente» (*The Bridge*) es un evento en el que se reúnen investigadores en oncología y líderes comunitarios para mejorar la participación de la comunidad y sus conocimientos en relación con la investigación del cáncer. Por lo general, cada institución realiza su propio evento, pero debido a la COVID-19 se realizó un evento virtual conjunto el 15 de agosto de 2020. El evento se centró en la medicina de precisión y tuvo presentaciones de investigadores de la Alianza y de otros conferenciantes invitados de instituciones. Le siguió una sesión de preguntas y respuestas.



Seminario web «Latinos y el cáncer: Una celebración de nuestra herencia cultural y de la salud», serie virtual de Moffitt



Al igual que muchos de los eventos en vivo de este año, este simposio, que se celebra cada dos años en Tampa y es el más grande que realizamos, se transformó para adaptarse a la nueva normalidad. En vez de realizar un evento único en persona, el Equipo de Alcance Comunitario de Tampa creó una serie de seminarios web durante el Mes de la Herencia Hispana (del 15 de septiembre al 15 de octubre) para ofrecerle a la comunidad una amplia gama de temas relacionados con el cáncer y adaptados específicamente a la población hispana y latina. La serie contó con presentaciones sobre los siguientes temas:

- El cáncer de pulmón
- Los cánceres de la sangre
- El cáncer digestivo
- El cáncer de la mujer
- El cáncer de riñón
- El cáncer de tiroides
- La nutrición y el cáncer
- Las pruebas de detección y los vales respectivos

El nuevo formato virtual ofreció una oportunidad para mejorar la labor de extensión a la comunidad al publicar los seminarios en plataformas de redes sociales (como Facebook), ampliando así nuestro alcance más allá de la bahía de Tampa a una población mayor y más diversa. En promedio, se calcula que cada presentación llegó a más de 150 miembros de la comunidad a través de Facebook.

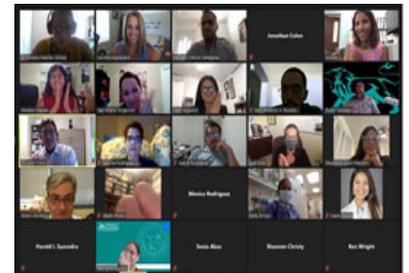
Lidiando con la salud mental en eventos de desastre. El objetivo de este estudio era explorar qué tan aceptable y posible era proporcionar apoyo de salud mental a pacientes de cáncer afectados por catástrofes naturales (por ejemplo, terremotos) y otros desastres (por ejemplo, la pandemia de COVID-19). Partiendo de la «Intervención Comunitaria de Salud Mental en Catástrofes», adaptada desde el punto de vista cultural para la población puertorriqueña, se creó y realizó una serie de talleres psicoeducativos que constaban de dos entrevistas y que se aplicaron a distancia a 82 participantes a través de Zoom. Estas personas residían principalmente en las comunidades de Guánica, Ponce y Yauco. La modalidad virtual de apoyo psicoeducativo demostró ser una intervención aceptable para las personas afectadas por catástrofes, especialmente en poblaciones a las que es difícil llegar. En respuesta a los talleres, 15 participantes solicitaron apoyo de salud mental y fueron remitidos con éxito a un profesional adecuado.



Seminarios virtuales sobre el cáncer. En respuesta a la pandemia de COVID-19, el Equipo de Educación en la Investigación (Research Education Core, REC) convirtió la serie de seminarios sobre el cáncer de la PHSU, que eran en persona, a un formato virtual. Desde la primavera de 2020, el REC ha ofrecido tres seminarios virtuales sobre el cáncer con temas desde el cáncer de ovario hasta cómo afecta la COVID-19 a los pacientes del cáncer y cómo influye en el tratamiento del cáncer. En formato virtual, estos seminarios llegan ahora a un público más numeroso que abarca investigadores de MCC y estudiantes de la USF. Además, todos los seminarios se graban y publican en la biblioteca en línea de la REC (<https://psmmcc.litmos.com/account/login>), donde pueden verse más adelante.

Las rotaciones de verano de los estudiantes del REC

Durante el verano, la pandemia de COVID-19 planteó varios retos a las actividades educativas del Equipo de Educación en la Investigación (REC). El REC transformó rápidamente la mayoría de sus actividades a un formato virtual, incluidas las rotaciones de verano de los estudiantes de investigación. A pesar del enorme desafío de tener que hacer estas rotaciones en un entorno virtual desde su casa, los diez estudiantes seleccionados de la PHSU y de la USF se destacaron en el programa de verano trabajando de manera exitosa con sus respectivos laboratorios y finalizando los proyectos que se les asignaron. Además, durante el verano asistieron a seminarios virtuales, finalizaron los cursos *Omics Experience* (introducción a conceptos básicos de estadística y bioinformática, y a métodos de investigación en cáncer) y *Health Disparities* («Desigualdades en salud») que ofrece Moffitt, y participaron en minitalleres semanales de comunicación científica. El programa culminó con una exposición oral de 10 minutos de cada estudiante durante una videoconferencia conjunta por Zoom frente a docentes, investigadores y estudiantes de MCC y de la PHSU. Ahora esperamos con interés la pronta publicación de algunas de estas iniciativas de investigación.



Programa de Transición de Predoctorado a Posdoctorado



Dra. Claudia Colón-Echevarría La doctora Claudia Colón-Echevarría, becaria del Programa de Transición de Predoctorado a Posdoctorado mediante una subvención U54, salió airoso en la defensa de su tesis, «El estrés crónico promueve procesos inflamatorios que se asocian con cáncer», que tuvo lugar el 29 de septiembre de 2020 con la orientación del doctor Guillermo Armaiz-Peña y de su comité de tesis. Dentro de este programa, Claudia se trasladará pronto a Moffitt para emprender estudios de posdoctorado. Sus mentoras serán las doctoras Shelley Tworoger y Heather Jim. El Programa de Transición de Predoctorado a Posdoctorado es un mecanismo del Equipo de Educación en la Investigación (REC) que ubica a futuros científicos en una trayectoria profesional de investigación del cáncer y les proporciona apoyo y ayuda de mentores. El programa les sirve de puente a los doctorandos cuando reciben su grado en la PHSU e inician los estudios de posdoctorado en investigación del cáncer en Moffitt. En nombre del REC felicitamos a la doctora Claudia Colón-Echevarría y le deseamos muchos éxitos en esta nueva etapa de su carrera.