



Próximamente



- ¡Salud! Serie de charlas:
  - Fecha sin determinar (MCC)



## Integramos nuestra comunidad

### Noticias sobre eventos pasados

#### “Luchalinda te regala: educación contra el cáncer”

En colaboración con la fundación Luchalinda, que se dedica a informar a la comunidad acerca de la prevención del cáncer, se llevó a cabo la actividad “Luchalinda te regala: educación contra el cáncer” el sábado 7 de diciembre de 2019 en la Pontificia Universidad Católica de Ponce (Puerto Rico).

El objetivo de esta actividad era informar a la comunidad acerca del cáncer de colon y del papel que desempeñan los factores genéticos en pacientes con este y otros tipos de cáncer. Durante la actividad se brindó información sobre el cáncer de colon, sus factores de riesgo, la prevención y detección temprana, y la importancia de conocer los antecedentes médicos familiares.

Más de 40 miembros de la comunidad asistieron al evento. Durante la actividad se inscribieron participantes en el protocolo CONTINUAR, cuyo objetivo es registrar el impacto a largo plazo de las actividades informativas en los conocimientos y las conductas saludables que se requieren en la prevención del cáncer.

Contamos con la presencia de la Dra. Ana DiMarco, oncóloga, quien habló acerca del cáncer de colon, de los factores de riesgo que se asocian con él y de la importancia de hacer pruebas de detección temprana. También nos acompañó la Dra. Julie Dutil, investigadora, quien explicó que ciertas características genéticas se cuentan entre los factores de riesgo que aumentan las probabilidades de contraer cáncer. El Dr. Julio Jiménez, coordinador de la actividad, participó como moderador y facilitó la participación activa de los asistentes, quienes formularon preguntas que fueron respondidas por las conferenciantes.



The Bridge/El Puente:

- Agosto de 2020 (PHSU)
- 22 de agosto de 2020 (MCC)

#### Reunión de la Junta Consultiva en 2020

- Mayo 2020 en Puerto Rico



Página web de la Alianza: [www.psm-moffitt.org](http://www.psm-moffitt.org)  
Correo electrónico:  
[psm-mcc.partnership@psm.edu](mailto:psm-mcc.partnership@psm.edu)

Síguenos en Facebook.

[www.facebook.com/psm.mcc.comunidadcancer](https://www.facebook.com/psm.mcc.comunidadcancer)

#### Colaboradores:

U54 Administrative Core  
Candle COOP  
Beauty by Cary

PHSU  
Iglesia de Dios  
Pentecostal M.I

Fit\_girls0510  
ACS  
Fast Print

Los Buenos de Patillas  
Picolé Bar Lab  
RCMI

## ¡Salud! Serie de charlas en Puerto Rico

En el evento del **15 de noviembre de 2019** en Patillas (Puerto Rico), una zona rural de alta prioridad, dos panelistas dialogaron sobre el cáncer y la salud mental. El Dr. Axel Ramos, psicólogo clínico, habló sobre la salud mental y Jomar López, especialista en educación en temas de salud, explicó sobre las pruebas de detección temprana de que se dispone para los tipos de cáncer más frecuentes. El evento contó con la colaboración de la Dra. Ruth Reyes, líder de la comunidad de Patillas, y de la Fundación Ruth Reyes Ramos. También participó la Sociedad Americana Contra el Cáncer (ACS). Veintiún miembros de la comunidad asistieron a la charla. Las evaluaciones fueron muy favorables. Es importante destacar que 12 miembros de la comunidad se inscribieron en el protocolo CONTINUAR.

Como respuesta a las catástrofes naturales ocurridas desde el 7 de enero de 2020 en la región sur de Puerto Rico, se realizó un evento el **31 enero de 2020** en Guánica, una zona rural de alta prioridad de la isla, para orientar a la comunidad sobre las maneras eficaces de controlar el estrés. El señor Jomar López presentó información sobre nutrición y detección temprana. Por otro lado, el Dr. Julio Jiménez presentó la charla "Mantener la salud y el autocuidado durante situaciones de estrés". Asistieron al evento 153 participantes de la comunidad. Contamos con la colaboración de una nueva líder comunitaria, la Sra. María de los Á. Ortiz, y de la Unidad Móvil del PRI (Ponce Research Institute) para brindar servicios a los presentes. La mayoría de los participantes que respondieron a la evaluación estuvieron de acuerdo en que aprendieron algo nuevo en el evento y en que se sentían motivados para hablar con alguien más sobre lo que habían aprendido.

## ¡Salud! Serie de charlas en Tampa, FL

En la charla que tuvo lugar el **10 de octubre de 2019** contamos con la colaboración del United Food Bank de Plant City y de los Tampa Bay Rowdies, un equipo de fútbol de la ciudad. La charla se centró en la prevención del cáncer. Jomar López, especialista en educación en temas de salud, habló acerca de la detección temprana; los jugadores del equipo Tampa Bay Rowdies hablaron de sus experiencias personales de cáncer, de cómo se mantienen motivados para hacer ejercicio y de por qué es tan importante mantenerse sanos. Viviam Sifontes, orientadora del participante en ensayos clínicos de Moffitt, habló sobre la importancia de la participación de los hispanos y latinos en los ensayos clínicos. Un participante de habla hispana se inscribió para participar en el protocolo CONTINUAR y recibir seguimiento.

La charla del **9 de diciembre de 2019**, que se llevó a cabo en Blessed Sacrament Manor (Florida) fue sobre el cáncer de pulmón. Contamos con la participación de dos presentadores: Jomar López, especialista en educación en temas de salud, y la Dra. Jaileene Pérez Morales. Jomar López habló sobre la detección temprana mientras que la Dra. Pérez Morales se centró en el cáncer de pulmón. Asistieron 41 personas de la comunidad latina. Durante la charla se inscribieron 21 personas en el protocolo CONTINUAR.

## Medicina de precisión

La medicina de precisión o medicina personalizada es un método que les permite a los médicos seleccionar tratamientos que tienen más probabilidad de ser eficaces para un paciente determinado con base en factores genéticos, ambientales y de otro tipo. La idea de la medicina de precisión no es nueva, pero los adelantos recientes de la ciencia y la tecnología han acelerado los estudios en este campo de la investigación.

Cuando a una persona le diagnostican cáncer, habitualmente recibe el mismo tratamiento que otras que tienen el mismo tipo y estadio de cáncer. Sin embargo, cada persona podría responder de manera diferente. Hasta hace poco, los médicos no sabían por qué. Después de décadas de investigación, los científicos saben ahora que los tumores sufren alteraciones genéticas que hacen que el cáncer crezca y se disemine de distintas formas según el paciente. También saben que las alteraciones que se presentan en el cáncer de una persona quizá no ocurran en otras que tienen el mismo tipo de cáncer, y que en distintos tipos de cáncer se pueden encontrar las mismas alteraciones que causan la enfermedad.



Subvenciones  
de la Alianza de PHSU-MCC:  
U54CA163071 y U54CA163068



Página web de la Alianza: [www.psm-moffitt.org](http://www.psm-moffitt.org)  
Correo electrónico:  
[psm-mcc.partnership@psm.edu](mailto:psm-mcc.partnership@psm.edu)  
Siganos en Facebook.  
[www.facebook.com/psm.mcc.comunidadycancer](https://www.facebook.com/psm.mcc.comunidadycancer)

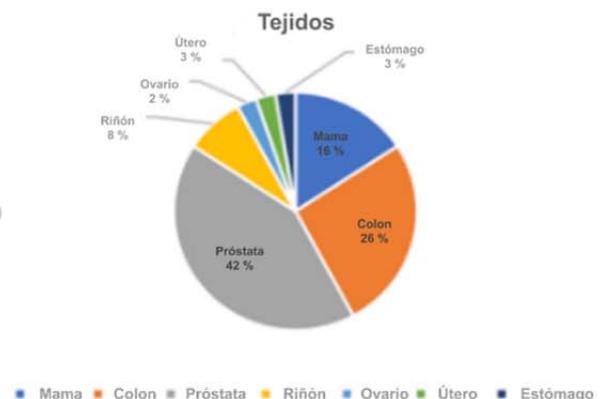




## Aspectos destacados del proyecto U54 de la Alianza

### El biobanco de Puerto Rico (Puerto Rico Biobank, PRBB) colabora con la Red de Intercambio de Información sobre Investigaciones en Oncología (ORIEN)

La medicina personalizada es una característica distintiva del tratamiento moderno y eficaz del cáncer. Sin embargo, este abordaje del tratamiento del cáncer depende de muchos tipos de datos (personales, clínicos, moleculares). En relación con los pacientes de origen hispano o latino, la ausencia de datos es lamentable. ORIEN es una red diversa de centros oncológicos que se centran en un objetivo común: obtener más logros en la lucha contra el cáncer. La red, impulsada por plataformas informáticas y de datos de M2GEN, les ofrece a los centros oncológicos, las compañías biofarmacéuticas, los investigadores y los científicos la capacidad de trabajar con información compartida y normalizada, de colaborar de manera continua y uniforme, y de contribuir a los objetivos científicos mutuos. En el último año, el Proyecto ORIEN se puso en marcha por completo en el biobanco de Puerto Rico con la obtención de tejidos y datos desidentificados de hispanos y latinos de Puerto Rico y Florida. Los tejidos que se obtienen se procesan luego para obtener información molecular mediante técnicas como la secuenciación del exoma completo y la secuenciación del ARN. Ya hemos recolectado tejidos de 359 pacientes hispanos y latinos de Tampa (Florida) y de 38 de Ponce (Puerto Rico). En la gráfica a continuación se resumen los avances que se han hecho en la obtención de los datos clínicos y de los resultados moleculares. Hasta el momento, los tejidos más frecuentes que se han obtenido en Ponce corresponden a cánceres de próstata, colon y mama. Se piensa inscribir a un máximo de 500 pacientes de Ponce en el Proyecto Orien. Estos datos serán muy valiosos para que los médicos tomen decisiones relacionadas con el tratamiento de pacientes de todas las razas y grupos étnicos.



### Los intereses de investigación del doctor Brian D. González



Las investigaciones del doctor Brian D. González se centran en el mejoramiento de la calidad de vida de minorías y de supervivientes de cáncer pertenecientes a grupos subatendidos. El doctor González crea modelos biopsicosociales para determinar cuáles supervivientes corren más riesgo de tener problemas relacionados con la calidad de vida, y crea intervenciones conductuales a través de dispositivos móviles para mejorar la calidad de vida de los supervivientes de cáncer. Por ejemplo, es el investigador principal de un estudio financiado con una subvención K01 del Centro para Reducir las Desigualdades en la Atención del Cáncer, del Instituto Nacional del Cáncer (NCI), en el cual está creando una intervención conductual por dispositivo móvil adaptada desde el punto de vista cultural para reducir los trastornos de sueño de las supervivientes de cáncer de mama de raza negra. Hace poco recibió una subvención del Departamento de Defensa con la cual examinará las desigualdades en la calidad de vida de una cohorte



adicional de supervivientes hispanos de cáncer de próstata. Esta subvención, que contará con evaluadores externos, es la primera de tipo R01 que recibe el doctor González. Además, están pendientes de aprobación una subvención R01 del NCI y una solicitud de financiamiento en el programa Bankhead-Coley del Departamento de Salud de Florida. Ambas propuestas recibieron calificaciones muy altas y se centrarán en ciertos aspectos de la identificación de las desigualdades en cuanto a la calidad de vida entre los supervivientes de cáncer de próstata de raza negra en comparación con los de raza blanca. Por último, el doctor González es el investigador principal de otra solicitud ante el Departamento de Defensa cuyo financiamiento se recomendó recientemente. Se trata de un proyecto para crear un nuevo sistema de medición de resultados percibidos por pacientes de cáncer de próstata que reciben terapia selectiva con radionúclidos, una clase nueva y prometedora de tratamiento del cáncer. El doctor González cree firmemente en el valor de corresponderle a la comunidad y a la profesión. Hace presentaciones ante grupos comunitarios, como *100 Black Men* de la bahía de Tampa, y otorga entrevistas a los medios de comunicación, como Univisión. Ha desempeñado varios cargos en sociedades profesionales y actualmente es miembro de la junta directiva de la Sociedad de Medicina del Comportamiento (*Society of Behavioral Medicine*). Nos entusiasma que el doctor González forme parte de la Alianza por Lograr la Equidad en la Atención del Cáncer (PACHE) que está fortaleciéndose entre Ponce Health Science University y Moffitt Cancer Center gracias a una subvención U54. Esperamos con gran interés sus estudios tan trascendentales sobre las desigualdades en el acceso a la atención médica.

## ¡Bienvenidos!



**Dra. Melissa Marzán.** La doctora Marzán es catedrática adjunta de la PHSU e investigadora de las etapas preliminares de proyectos U54. Obtuvo la maestría en salud pública en la University of Puerto Rico y el doctorado de salud pública en epidemiología y ciencias de aplicación en la PHSU. Además, posee la certificación en salud pública de la National Board of Health Examiners. La doctora Marzán se integró a la Alianza el 1 de agosto de 2019. Junto con Jessica McIntyre, de Moffitt Cancer Center, es coinvestigadora del Equipo de Planificación y Evaluación, y gerente de evaluación. Además, es integrante activa del equipo de Alcance Comunitario e investigadora preliminar de proyectos U54. Se ha capacitado en ciencias de aplicación y sus investigaciones se centran en la creación y puesta a prueba de intervenciones preventivas de tipo bioconductual para reducir las desigualdades en el acceso al tratamiento del cáncer entre hombres jóvenes latinos que tienen sexo con otros hombres,



**Dr. Carlos J. Díaz.** El doctor Díaz es catedrático adjunto de la PHSU e investigador de las etapas preliminares de proyectos U54. Obtuvo el doctorado en bioquímica en la Loma Linda University (California) y una especialización de posgrado en tratamiento del cáncer, metabolismo del cáncer de próstata y desigualdades en el acceso a la atención médica. El doctor Díaz se integró a la Alianza de PHSU-MCC el 1 de agosto de 2019. En este momento es investigador de etapas preliminares y su principal interés es crear un programa de investigación sobre el cáncer de próstata en el Ponce Research Institute (PRI) de la PHSU. Su trabajo continuo se centra en los mecanismos moleculares que contribuyen al metabolismo celular atípico y a la resistencia a tratamientos farmacológicos actuales, incluidos los antagonistas androgénicos de segunda generación y los anticancerosos para el cáncer de próstata, con el fin de abrir nuevas vías terapéuticas para el tratamiento eficaz de los pacientes con cáncer avanzado de próstata. Su equipo trata de abordar la necesidad urgente de estudios traslacionales que respalden la aplicación de la medicina de precisión en Puerto Rico y el Caribe.