



## Boletín de verano de 2022

<https://www.phsu-moffitt.org/>

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 y Moffitt Cancer Center, que se conoce como la Alianza de PHSU-MCC. La combinación de los conocimientos y la experiencia de ambas instituciones brinda un medio sinérgico para estudiar el problema del cáncer entre los puertorriqueños y la población hispana en general.

El objetivo principal de la Alianza es la creación de sistemas que permitan obtener mejores resultados en la atención del cáncer en los hispanos de Puerto Rico y Florida al mejorar la atención oncológica, la medicina personalizada, la participación en estudios clínicos y los conocimientos de los mecanismos subyacentes básicos del cáncer.

La Alianza de PHSU-MCC se financia con una subvención del Instituto Nacional del Cáncer. Los investigadores principales son: el doctor Jaime Matta (PHSU, investigador principal de contacto), el doctor Kenneth Wright (MCC, investigador principal de contacto), la doctora Julie Dutil (PHSU) y el doctor Álvaro Monteiro (MCC).

### ÁRBOLES Familiares



Las doctoras Kristi Graves (Georgetown University) y Susan Vadaparampil (Moffitt Cancer Center) dirigen el programa ÁRBOLES Familiares para evaluar el riesgo de cáncer de mama mediante actividades de divulgación con educación y apoyo para la mujer latina. El programa se financia con una subvención R25 del Instituto Nacional del Cáncer (NCI, por sus siglas en inglés). Su objetivo es capacitar a personas bilingües (promotores de salud, especialistas en educación en temas de salud y orientadores del paciente) para que determinen qué mujeres latinas corren un riesgo alto de sufrir cáncer hereditario de mama y ovario, y las remitan a los servicios genéticos. En un curso de 16 semanas, los participantes adquirirán las habilidades necesarias para mejorar sus conocimientos sobre genética, asesoramiento genético y pruebas.

La capacitación presencial más reciente tuvo lugar del 1 al 3 de junio de 2022 en San Juan (Puerto Rico) con la asistencia de 29 participantes de toda la isla. El Equipo de Alcance Comunitario de la Alianza U54 de Tampa y Ponce colaboró con el equipo de ÁRBOLES Familiares para planificar y realizar una capacitación presencial muy exitosa que contó con varias actividades interactivas y presentaciones. Entre los docentes hubo expertos nacionales y locales, como la doctora Julie Dutil y Brenda Ramos, de Ponce Health Sciences University, y las doctoras Ana Cecilia Salar y Jessica Hernández, de la Universidad de Puerto Rico. Después de las actividades presenciales, los participantes realizarán una serie de módulos en línea y un proyecto práctico para aplicar lo aprendido. Hasta la fecha, en el programa se han capacitado más de 250 profesionales bilingües en entornos comunitarios de todas partes de los EE. UU.



### El Puente (actividad virtual conjunta)



El Puente es una actividad que reúne a investigadores y a líderes comunitarios con el fin de mejorar la participación de la comunidad y los conocimientos de esta sobre la investigación del cáncer. El objetivo de la charla de este año, que se realizó el viernes 5 de agosto de 2022, fue hablar de la infección por el virus del papiloma humano (VPH) y de los cánceres relacionados con ella. Hubo tres ponentes. La doctora Elba Díaz, odontóloga oncóloga, dio una introducción sobre la infección por el VPH, y habló de sus síntomas y de que se relaciona con uno de los cánceres más frecuentes de la boca y el cuello en este momento. La doctora Melissa Marzán, epidemióloga, presentó los datos preliminares de su estudio «Hombres Previniendo el HVP», que también se realizó en Tampa (Florida). La doctora Lynnette Ruiz, investigadora y catedrática adjunta de la PHSU, presentó el proyecto «Caracterización del genotipo de alto riesgo del virus del papiloma humano en la región suroccidental de Puerto Rico». Los 31 asistentes a la charla tuvieron la oportunidad de aclarar dudas y de darles sugerencias a las investigadoras sobre actividades y proyectos futuros.

---

## «¡Salud!» Serie de charlas

### La salud de la mujer: Vamos a prevenir el cáncer



En el mes de mayo, el Equipo de Alcance Comunitario tuvo su primera actividad presencial desde el confinamiento causado por la pandemia de COVID-19 en Florida. Durante ella colaboró con el Departamento de Extensión a la Comunidad, Participación Comunitaria y Equidad (COEE, por sus siglas en inglés) de Moffitt y con el Centro Campesino de Auburndale (Florida). Se trató de una actividad de *¡Salud! Serie de charlas* a cargo de Brenda Ramos, nuestra especialista en educación en temas de salud. Se habló de los cánceres ginecológicos y de cómo reducir el riesgo de presentar cáncer de mama, cuello uterino y ovario. Viviana Suárez, del COEE, habló sobre los servicios que se ofrecen en Moffitt. Recibimos a 29 mujeres, la mayoría de ellas en edad reproductiva, de países como México, Honduras, Guatemala y Ecuador. Las principales barreras que les impiden el acceso a la atención médica son su situación de inmigración, el idioma (algunas ni siquiera hablan español sino dialectos), el analfabetismo (unas no saben leer ni escribir) y, en ciertos casos, la violencia doméstica. El Centro Campesino se esfuerza por darles autonomía a los campesinos y a las familias de antiguos campesinos a través de programas que promueven la autosuficiencia, la atención médica, los servicios sociales, el empleo y la educación. Por otra parte, queremos agradecer a los doctores Guillermo Armaiz y Álvaro Monteiro por proporcionar información y recursos didácticos sobre el cáncer de ovario para esta actividad.



---

### Aportaciones de los equipos consultivos comunitarios

La participación de los integrantes de la comunidad en investigaciones en salud en el ámbito comunitario es valiosa para determinar necesidades y problemas de acceso en la población diana, promover la salud, aumentar las tasas de incorporación y recibir aportaciones para la creación de materiales con sensibilidad cultural. Con este fin, la Alianza de PHSU-MCC (mediante una subvención U54) se vale de un equipo consultivo comunitario para fundamentar y guiar las actividades de extensión en general en Puerto Rico y Florida. Cada equipo consultivo comunitario (en Ponce y en Tampa) está integrado por pacientes o supervivientes de cáncer; familiares o cuidadores; representantes de organizaciones comunitarias, religiosas y de atención médica; y otras minorías dentro de las poblaciones hispana y latina. El año pasado, los integrantes de los equipos consultivos comunitarios les dieron a los equipos Administrativo y de Alcance Comunitario opiniones sobre la renovación competitiva de la subvención. Los equipos consultivos han insistido en la necesidad de crear una buena relación entre los investigadores y la comunidad, no solo en cuanto a las investigaciones en el ámbito comunitario sino en cuanto a las de ciencias básicas. Esta buena relación se crea manteniendo a la comunidad informada y al día sobre las investigaciones, los estudios y sus resultados. El tipo de lenguaje y la forma en que este se usa son importantes. El equipo consultivo sabe que comunicarse con la comunidad en un lenguaje comprensible es esencial para mantener una relación de confianza. Aumentar las formas de comunicarse con la comunidad —radio, televisión, periódicos e incluso organizaciones estudiantiles— servirá para ampliar el alcance. Para el equipo consultivo también es importante garantizar la diversidad de los integrantes de la comunidad; por eso deben incluirse grupos específicos, por ejemplo, las poblaciones LGBT+.

---

### Damos la bienvenida a los nuevos investigadores predoctorales

#### Dra. Bruna Pellini

*(Crear ensayos clínicos con fármacos nuevos que se dirijan de manera selectiva a alteraciones genómicas en el cáncer no microcítico de pulmón)*



La doctora Bruna Pellini es miembro adjunto del Servicio de Oncología Torácica del H. Lee Moffitt Cancer Center y catedrática adjunta del Morsani College of Medicine de la University of South Florida. Obtuvo el grado de medicina de la Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Brasil) e hizo la residencia en el University of Central Florida College of Medicine, donde recibió el «Premio por Habilidades Clínicas» en 2015. La prestigiosa *Alpha Omega Alpha Honor Medical Society* [Sociedad Médica Distinguida Alfa Omega Alfa] aceptó su ingreso en 2016. La doctora Pellini finalizó su subespecialización en oncología médica en la Washington University School of Medicine de St. Louis, donde trabajó en el laboratorio del doctor Aadel Chaudhuri investigando el papel del ADN tumoral circulante en la detección de la enfermedad residual molecular en distintos tumores sólidos. Es integrante activa del Centro de Excelencia en el Cáncer de Pulmón y del Comité de Medicina Molecular de Moffitt Cancer Center. Se especializa en la atención de pacientes con cáncer de pulmón. Sus intereses en investigación son: crear ensayos clínicos con fármacos nuevos que se dirijan de manera selectiva a alteraciones genómicas en el cáncer no microcítico de pulmón; determinar si las biopsias pueden ser biomarcadores para vigilar la respuesta al tratamiento y la enfermedad residual molecular; y estudiar el contexto genómico y transcriptómico del cáncer de pulmón en pacientes de ascendencia hispana.

---