

uBiome otorga subsidio a la Universidad Autónoma de Yucatán para estudiar el Microbioma vaginal en mujeres que tienen sexo con mujeres, el primer estudio de este tipo.

El líder en genómica microbiana brinda a un equipo de investigadores de la Universidad Autónoma de Yucatán para estudiar la salud sexual de las mujeres que tienen sexo con mujeres.

SAN FRANCISCO ([PRWEB](#)) 5 de febrero de 2019

A través del **Microbiome Grand Initiative**, uBiome, el líder en genómica microbiana, ha otorgado apoyo para la investigación de microbiomas en la planificación, recolección de muestras y análisis a investigadores de la Universidad Autónoma de Yucatán dirigido por la Dra. Laura Conde-Ferrález, PhD, para estudiar la microbioma vaginal de mujeres que tienen sexo con mujeres (WSW).

El objetivo del estudio es caracterizar la composición del microbioma vaginal y su relación con prácticas sexuales en WSW y determinar la frecuencia de la infección de transmisión sexual en este grupo, incluyendo la relativa abundancia de taxones relacionados con la vaginosis bacteriana. Los investigadores esperan que este estudio sea el primero de muchos que mejoren la visibilidad de WSWs como un grupo de riesgo e informar a los futuros programas de atención médica y políticas de salud pública para esta población minoritaria.

Los datos recopilados del estudio incluirán la composición de microbioma vaginal de los kits patentados de uBiome, edad, y prácticas sexuales.

"uBiome se enorgullece de ofrecer apoyo para este estudio, que probablemente tendrá implicaciones para la salud sexual de esta población poco estudiada", dijo Jessica Richman, PhD, cofundadora y CEO de uBiome. "Como el primer estudio de su tipo en México y América Latina, este estudio comenzará a cerrar la brecha de conocimiento de las Asociaciones de microbioma vaginal".

Desde 2008, la Dra. Conde-Ferrález se ha desempeñado como profesora-investigadora en el Centro de Investigación Regionales de la Unidad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Autónoma de Yucatán. Ha enfocado su trabajo en la enfermedad infecciosa, la virología, la salud sexual y reproductiva de las mujeres, pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, desde 2011, ha dirigido y codirigido tesis de pregrado y posgrado, y es autora de casi 40 artículos científicos.

Sobre la subvención, la Dr. Conde-Ferrález dijo: "Nuestro grupo de investigación está muy entusiasmado, ya que nos permitirá contribuir al conocimiento y la salud de esta población poco estudiada, considerada como 'invisible' a los programas de salud pública. En México y América Latina en general, ha habido muy pocas aportaciones a este campo de investigación. Esperamos sentar las bases de enfoques multidisciplinarios para una mejor comprensión de las necesidades y riesgos particulares de WSW, y para estrategias de promoción de la salud más inclusivas".

A través de su iniciativa de becas Microbiome, uBiome ha otorgado millones de dólares en apoyo a la investigación a cientos de investigadores de todo el mundo en instituciones académicas de renombre y organizaciones de investigación sin fines de lucro, como la Universidad de Harvard, la Universidad de Stanford, el Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT), Universidad de California, San Francisco, Universidad de Oxford y la Universidad de Sydney. Los premios incluyen kits de secuenciación de microbiomas patentados, así como apoyo a la investigación en el diseño del estudio, la planificación, la recolección de muestras y el análisis. Para obtener más información sobre nuestro proceso de adjudicación o para presentar una propuesta de subvención, visita www.ubiome.com/microbiome-grant-initiative/.