

**Mairim Alexandra Solís, Ph.D.**

**Cargo a que aspira:** Directora de Programas, APANAC

### **Hoja de vida**

La Dra. Mairim Solís es Investigadora en Salud del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud. Cuenta con un Doctorado en Biotecnología con especialización en células madres de la Universidad de Cheng Kung en Taiwán y más de 13 años de experiencia en investigaciones en este campo. Cabe destacar que durante su formación académica recibió honores como Summa Cum Laude, premios anuales por mejor avance investigativo, premios como mejor grupo de investigación e individuales como mejor expositora. Desde el 2017, lidera un grupo de investigación en células madre en el Instituto Gorgas, en donde por medio de su dirección busca implementar a nivel gubernamental líneas de investigación en células madre mesenquimales para regeneración pancreática en pacientes diabéticos que pueda ser accesible a toda la población. Para ello, ha entablado colaboraciones nacionales e internacionales para afianzar el avance de dichas investigaciones en nuestro país. Entre ellos, se encuentran las colaboraciones nacionales con distintos centros hospitalarios a nivel público y privado para reclutamiento de pacientes que deseen voluntariamente participar en sus estudios, colaboraciones internacionales con la Universidad de Cheng Kung en Taiwán para transferencia de tecnología en células madre, y la colaboración con la Universidad de Arizona para transferencia de tecnología en endocrinología. Actualmente, representa al Instituto Gorgas en el Comité Nacional de Bioética de Investigación, ente asesor para el Ministerio de Salud en cuanto a las investigaciones en células madre que se realizan en territorio nacional, con la cual asiste en la implementación de políticas públicas que fomenten la ética de la investigación en células madre y los pasos a seguir para su comercialización. Ha participado de importantes reuniones regionales en Medicina Regenerativa y Células Madre, que ha asistido en resaltar a Panamá en esta área de investigación, lo cual ha resultado en propuestas de programas colaborativos a nivel de Latinoamérica e Iberoamérica. Es docente de la Universidad de Panamá en cursos relacionados a Medicina Regenerativa, y en su laboratorio se encuentra formando estudiantes a nivel de licenciatura y maestría. Fue seleccionada como Líder Latinoamericana de Biotecnología para el 2018, y ese mismo año recibió Las llaves de la Ciudad de Panamá por su aporte científico a nivel nacional. Su experiencia en implementar nuevas tecnologías a nivel investigativo por medio de la creación de programas colaborativos es lo que la motiva a brindar aportes a APANAC.

### **Programa de trabajo**

Desarrollar nuevos programas enfocados en,

1. Descentralización de la Ciencia en Panamá por medio del fomento de actividades fuera de la Ciudad de Panamá
2. Integrar a APANAC en Programas Internacionales en Salud, que incentiven el asesoramiento y colaboraciones necesarias con entes internacionales.