

# Busca espacios para la Genética Médica

Por Xóchitl Rodríguez



**Carolina Isabel Galaz Montoya, especialista en Genética Médica con subespecialidad en Genética Perinatal.**

Con el proyecto "Inclusión eficiente de la Genética Médica en el estado de Sonora", la especialista en Genética Médica con subespecialidad en Genética Perinatal Carolina Isabel Galaz Montoya busca dar acceso a la población a esta especialidad, lo que mejoraría la prevención de las enfermedades y ahorraría recursos a las instituciones de salud.

Es un campo virgen en Sonora, porque apenas existen tres genetistas en la entidad, pero la especialidad no existe en los espacios públicos a donde los pacientes puedan ser referidos para consulta.

"Mi proyecto es buscar que los sonorenses que necesiten una consulta de Genética Médica Perinatal tengan acceso a esta especialidad porque no es algo que hoy en día tengamos en el estado y pretendo hacer un llamado a las autoridades para que en un futuro cercano den el presupuesto, el apoyo, para que los sonorenses puedan tener este tipo de consultas", reiteró.

Galaz Montoya estudió la carrera de Medicina en la Universidad de Sonora y posteriormente aplicó para una especialidad en Genética Médica y una subespecialidad en Genética

*Conocer las condiciones que se traen desde la concepción permitirá mejorar la prevención de enfermedades y aplicar de manera más eficiente los recursos de las instituciones de salud: Carolina Isabel Galaz Montoya*

Perinatal, cuyo objetivo es detectar enfermedades genéticas al nacimiento o incluso desde antes, por ejemplo en mujeres que no se pueden embarazar, porque la mayoría de las causas de infertilidad son genéticas, explicó. Otro padecimiento es la pérdida gestacional recurrente, bebés que fallecen en el útero de la madre, casos en los que más del 50% de las causas también son genéticas.

Sin embargo, ejerce como genetista general porque en Sonora no existe la subespecialidad.

El 5 de septiembre el Senado entregó a la especialista el reconocimiento "Ella Hace Historia" por su trayectoria y por su proyecto, por el cual, durante dos años ha recopilado datos de pacientes que se pudieron haber beneficiado de una consulta de genética.

La especialista presentó su proyecto en el programa sonorenses Mujeres de Cien, gracias al cual, y al apoyo de la gobernadora Claudia Pavlovich Arellano y del secretario de Educación y Cultura, Ernesto de Lucas Hopkins, recibió el impulso para obtener el reconocimiento en el Senado, donde hubo una iniciativa de la senadora Hilda Flores que se llama "Ella Hace Historia", que es un réplica en México de un programa internacional que busca el empoderamiento de la mujer empresaria, innovadora o que está siendo pionera en algún campo, como es su caso.

"Para eso se necesita evidencia, que es lo que yo estoy buscando en Sonora. Son casos en diferentes grupos etarios -porque es algo que le puede afectar a cualquiera- de enfermedades tan raras

que se llega a pensar que no son una problemática social.

Es decir, quizá hay una persona con una enfermedad particular, una en un millón, pero si sumamos esos casos excepcionales, por epidemiología y otros estudios que se han hecho en otros países de qué porcentaje de una población tiene enfermedades genéticas, se puede calcular que en Sonora hay aproximadamente 28 mil sonorenses con enfermedades genéticas; la mayoría ni siquiera tiene un diagnóstico y por lo tanto no tienen acceso a los tratamientos ni a todas las medidas de prevención que pueden realizar, incluso que pueden llegar a salvar su vida", argumentó.

La genetista recibió el reconocimiento del Senado por hacer visible esta situación y promover espacios para una especialidad que no existe en la entidad.

Reconoció que debe ser un trabajo conjunto entre gobierno, sociedad y el

gremio médico, porque se tienen que dar de alta espacios para que puedan trabajar los genetistas y la población pueda acceder a ellos en su sistema de salud normal.

Dijo que ciudades como Mérida, en Yucatán, tiene 14 genetistas en el sector salud, y Pachuca, Hidalgo, cuenta con 11. Así que en Sonora existen fuertes posibilidades.

La médica ejerce su especialidad en la práctica privada, en la que ha tenido oportunidad de atender casos que le llegan del sector público y atiende por probono en algunos casos, es decir, sin costo.

En este sentido, desarrolló un consentimiento informado de estos pacientes para poder compartir sus casos y crear los fundamentos de la necesidad que existe en el estado de la especialidad, que prevendría muchas enfermedades, como el cáncer, que tienen su origen en factores hereditarios.

Comentó que en todo México existen apenas unos doscientos especialistas en Genética Médica, la mayoría de ellos concentrados en la Ciudad de México, algunos de los cuales no tendrían inconveniente para venir a Sonora, siempre y cuando haya espacios para ejercer.

En palabras simples, la Genética Médica es la parte de la Medicina que se encarga del código interno de cada uno. "No se trata de enfermedades que adquieres, sino de condiciones que traes desde tu concepción", explicó.

