

# Fundagen

## EXCELENCIA EN EL DIAGNÓSTICO GENÉTICO

“Partiendo desde la genética, abarcamos todo el ser humano”. Con esa premisa, los responsables del Centro de Genética Integral Fundagen brindan a la comunidad un servicio de excelencia en el diagnóstico genético y las herramientas para que el paciente entienda y transforme su realidad en función de los resultados obtenidos.

Con más de 20 años de experiencia en investigación en el campo, los profesionales del lugar se definen como “genetistas que creemos en el ambiente”.

En diálogo con **Revista Pilar City & Countries**, la Dra. Silvia Benasayag, bioquímica especializada en genética y hematología, y directora técnica del centro, explicó los alcances de la afirmación aclarando que “el ser humano es genética más ambiente. La genética está en todo pero no es todo”.

Por este motivo, desde Fundagen “tratamos de que el paciente no se sienta una muestra biológica, queremos que se vaya con una respuesta en cuanto a qué hacer con ese resultado y darle la posibilidad de entender e internalizar el mismo”, precisó la especialista.

### Diagnóstico prenatal y filiación

Uno de los tipos de estudios que se realizan en Fundagen es el diagnóstico prenatal. Es decir, estudios cromosómicos en embarazadas que por distintas razones, desean conocer los riesgos para su descendencia o su filiación.

Éstas prácticas están en manos de obstetras especializados y se realizan a partir de la semana 12 del embarazo, bajo control ecográfico, que en manos expertas implican bajísimo riesgo para el feto.

Es un estudio ambulatorio y una vez finalizado, la mamá tiene un reposo de dos días.

En cuanto a los estudios de filiación –para determinar paternidad–, los mismos pueden ser prenatales o postnatales. En el segundo caso, los padres pueden acercarse con los niños y la madre o bien, pueden llevar al laboratorio muestras de uñas o mucosa bucal del bebé ó niño, mediante

un kit de extracción que se entrega en el laboratorio, previa explicación de los recaudos a tomar.

Garantizando certeza, confiabilidad, seguridad y absoluta reserva, no es excluyente acreditar identidad para realizar el test; aunque sí es necesaria la presentación de documentación si debe ser utilizado como prueba en un eventual proceso judicial.

Estos estudios son de gran utilidad para aquellos padres que quieren despejar dudas con respecto a su paternidad biológica

“Nuestra piedra fundamental habla de que el gen funda, el conocimiento informa y el saber transforma”, afirmó la profesional, al tiempo que amplió: “la genética no la vamos a modificar, la identidad biológica la vamos a confirmar, pero la psicológica se construye. Cuando nosotros conocemos esta información podemos transformar nuestra visión para poder aceptar y adaptarnos a nuestra realidad”.

Por este motivo, desde Fundagen se ofrece, además, asesoramiento psicológico.

### Análisis citogenéticos

El análisis citogenético es el estudio de los cromosomas, que permite la detección de cualquier anomalía cromosómica, numérica o estructural.

En este sentido, a Fundagen se acercan padres con niños con diferentes patologías o dificultades de aprendizaje, o problemas genéticos, parejas infértiles, así como cualquier persona de 0 a 99 años que por cualquier motivo, requiera un análisis genético.

En cuanto a los chicos con capacidades diferentes, la Dra. Benasayag remarcó que el objetivo del centro es “dar respuestas genéticas pero integradoras”.

Así, Fundagen lleva a cabo un proyecto con el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, a través del cual –mediante el trabajo con diferentes fundaciones– se impulsa la estimulación temprana de niños, así como el desarrollo de habilidades artísticas.



Dra. Silvia Benasayag, bioquímica especializada en genética y hematología, es la directora técnica de Fundagen.

### Vanguardia

Pionero en el país, en Fundagen ofrece un novedoso avance para pacientes próximos a someterse a tratamientos de quimioterapia. El mismo consiste en la investigación de la farmacogenómica, útil para evaluar a priori cómo va a responder una persona a un tratamiento de quimioterapia en algunos cánceres.

También se realizan estudio de identificación del taco de parafina.

### El futuro

Con la mirada puesta en los avances científicos, desde el Centro estiman que en un futuro próximo “a partir de células madres podremos transformarlas en células cardíacas, de pulmón, o por ejemplo regenerar neuronas”.

El cuerpo de profesionales de Fundagen está integrado por médicos, bioquímicos y biólogos especialistas en genética, hematología, neurología, oncología y psicología. ◆

### FUNDAGEN

Echeverría 2182 PB “2”

Tel: 4788-9440 (rot.)

(1428) C. de Buenos Aires

Argentina

info@fundagen.com.ar

www.fundagen.com.ar