



Historia del Emprendimiento

Cromátida surgió a principios del año 2008 en respuesta a la creciente demanda en el mercado de servicios diagnósticos de Genética y Biología Molecular aplicados al ámbito biomédico y biotecnológico. Sus socios fundadores recurrieron a su experiencia como investigadores en compañías de base biotecnológica para llevar adelante el proyecto.

El propósito de Cromátida es crear un centro de diagnóstico que desarrolle e implemente servicios innovadores relativos a la salud humana. Para ello, la empresa emplea herramientas de biología molecular basadas en la secuenciación y el análisis de polimorfismos de ADN, utilizando un secuenciador de ADN de gran capacidad de producción. Estas herramientas son cada vez más solicitadas en el ámbito de la salud, debido a sus ventajas respecto de los métodos de diagnóstico e identificación tradicionales: mayor especificidad, confiabilidad, reproducibilidad y rapidez.

Cromátida presta servicios innovadores de diagnóstico y pronóstico de patologías oncológicas, psiquiátricas y hereditarias. Por otro lado, realiza análisis de filiación e identificación de muestras biológicas.

Actualmente, la empresa desarrolla su actividad en las instalaciones de la Fundación Pablo Cassará.

Misión
Producir soluciones innovadoras para satisfacer las necesidades del sector biomédico y biotecnológico.

Cromátida

ficha técnica

● actividad	Genética y Biología Molecular al servicio del Diagnóstico Clínico y la Biotecnología Industrial
● domicilio	Saladillo 2452
● cantidad de empleados	-
● contacto	Juan M. Rodríguez / Andrés H. Insua
● tel	(011) 4308-0501 / 4686-3687
● e-mail	jrodriguez@cromatida.com.ar / ahinsua@cromatida.com.ar
● website	www.cromatida.com.ar

Visión
Contribuir al bienestar y mejoramiento de la salud humana mediante herramientas diagnósticas accesibles e innovadoras.

Descripción del proyecto

La secuenciación del genoma humano ha permitido identificar y asociar genes a distintas patologías genéticas. La diversidad y demanda de estudios de diagnóstico genético crece día a día. En este contexto, el proyecto consiste en desarrollar y ofrecer los siguientes servicios:

- Leucemia Linfocítica Crónica de Células B: estudio de los genes IgVH y su valor pronóstico asociado.
- Trastornos depresivos asociados al stress: determinación alélica del gen transportador de serotonina (5-HTT).
- Estudios de filiación e identificación de muestras biológicas, mediante el análisis de polimorfismos de ADN (STRs).

Monto Total de la Inversión
\$ 87.380

Aporte No Reembolsable
\$ 34.952

Entidad Patrocinante

Instituto de Emprendimientos Científicos y Tecnológicos (IECyT)