

Centro Integral de Medicina Genómica

Una Unidad de Especialidades



Gene SL



¿QUIENES SOMOS?

*Nuestra experiencia y liderazgo
nos define*

RENIECYT # 1701595 - CONAHCYT

El Centro Integral de Medicina Genómica (CIMEG) de Gene SL es una unidad de especialidad que provee soluciones integrales orientado a genética médica y forense, diagnóstico genético e intervención, evaluación de riesgo de enfermedades, asesoramiento genético, genética del cáncer, entre otras.

El Centro Integral de Medicina Genómica cuenta con la disponibilidad de peritos en el área de biología molecular y genética y forense para la participación en procesos jurídicos en materia familiar y penal. Su participación se basa en un esquema multidisciplinario donde se aplica conocimientos de seguridad estratégica para el desarrollo de las investigaciones genéticas forenses de hechos delictivos de alto impacto y crímenes internacionales, tal como el terrorismo biológico o el uso de armas biológicas.

IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS

El Centro Integral de Medicina Genómica ofrece los siguientes servicios:

- Pruebas de paternidad y parentesco.
- Identificación Humana (Personas desaparecidas).
- Pruebas de ADN de indicios biológicos (muestras de abuso sexual, rastreos hemáticos, saliva en cigarros, etc).
- Identificación de fluidos (Semen, sangre, saliva).
- Análisis de ADN (Autosómico y cromosoma Y).
- Consultorías y capacitaciones especializadas. Se cuenta con instructores certificados ante el Consejo Nacional de Normalización y Estándares de Competencia de la SEP.

El Centro Integral de Medicina Genómica cuenta con la disponibilidad de peritos el área de genética para la participación en juicios de índole familiar y penal.



*Servicios de calidad,
excelencia y confiables*

01

ESTUDIOS DE
CITOGENÉTICA

GENÉTICA MÉDICA

UN SERVICIO DE EXCELENCIA



*Brindar un servicio
de calidad es
nuestra prioridad*

02

TAMIZAJE
PRENATAL

El Centro Integral de Medicina Genómica ofrece una amplia gama de análisis genéticos, así como atención médica especializada y asesoramiento genético a pacientes.

03

TAMIZAJE
NEONATAL

- Cariotipos en sangre y moleculares.
- Análisis de inestabilidad cromosómica.
- Citogenética molecular FISH (Leucemias, cáncer de mama y pulmón, síndrome de Williams, entre otros)
- Prueba de diagnóstico prenatal no invasiva: Trisomía 21 (Síndrome de Down), Trisomía 18 (Síndrome de Edwards), Trisomía 13 (Síndrome de Patau), Aneuploidías de cromosomas sexuales (45,X 47,XXY 47,XXX 47,XYY) y microdeleciones (1p36, 4p16.3, 5p15.2, 15q11.2, 22q11.2).
- Tamiz metabólico ampliado (67 enfermedades)
- Diagnóstico hereditario de Cáncer.
- Secuenciación masiva (acidemias metabólicas, distrofias musculares, inmunodeficiencias, cardiomiopatías, catarata congénita, poliquistosis renal, paraplejia espástica, displasias oseas y mas).

04

ESTUDIOS
MOLECULARES

05

ATENCIÓN MÉDICA
ESPECIALIZADA Y
ASESORAMIENTO
GENÉTICO

Se ofrecen mas 1000 análisis genéticos...

GESTIÓN DE PROYECTOS

Trasciende en el área de genética y biología molecular y fortalece tus capacidades técnicas, científicas y operativas



Revisión y aprobación de proyectos por Comités de Ética, Investigación y Bioseguridad avalados por la COFEPRIS, Secretaría de Salud de México.

La gestión de proyectos incluye las siguientes fases:

1. Análisis de viabilidad.
2. Planificación.
3. Ejecución del proyecto
4. Seguimiento y control del proyecto
5. Cierre del proyecto.

El Centro Integral de Medicina Genómica ofrece los siguientes servicios:

- Consultorías especializadas y personalizadas.
- Diseño de metodologías.
- Diseño y síntesis de primers para secuenciación, PCR y mas.
- Síntesis de genes
- Clonación molecular.
- Diseño y desarrollo de vectores de clonación, expresión y virales.
- Cuantificación de ácidos nucleicos.
- Secuenciación por técnica de Sanger.
- Secuenciación de genomas completos, entre otros.

"El Centro Integral de Medicina Genómica esta comprometido a ofrecer servicios de **calidad** a entidades gubernamentales, académicas, negocios y empresas"

Proveer un resultado de calidad define nuestra esencia.

Gene SL es una entidad privada orientada a biotecnología que provee soluciones integrales a investigadores, farmacéuticas, instituciones privadas y gubernamentales para la mejora de procesos biológicos que les permita generar un producto y/o servicio de calidad.

Nuestra misión es proveer a nuestros clientes un servicio basado en estándares rigurosos de calidad que les permita posicionar su producto y/o servicio en el mercado nacional e internacional.

Gene SL comparte valores para lograr un ambiente de trabajo que permita alcanzar las metas a corto, mediano y largo plazo satisfactoriamente. Nuestros valores son: Confianza, Integridad, Innovación, Excelencia y Colaboración.

Centro Integral de Medicina Genómica
Torre Médica Sendera
Paseo Miguel de la Madrid Hurtado 271,
Fracc. Real Hacienda Sendera, CP 28978
Colima, Colima, México.
T: 312 302 3362
C: medicinagenomica@genesl.com



Gene SL