

ESTIMADO MÉDICO GINECÓLOGO

Ponemos a su disposición **DIAGNÓSTICO GENÓMICO** para más de **97** enfermedades.

DIMYGEN Laboratorio es una institución especializada en análisis de ADN que desde el año 2005 puso a disposición de la sociedad del Sursureste de México, servicios de diagnóstico genético y molecular que incluye enfermedades hereditarias ocasionadas por alteraciones genéticas, detección molecular de agentes infecciosos, factores de riesgo, pronósticos genéticos, detección de portadores, cariotipos, confirmación de parentesco biológico y huella génica.

DIMYGEN Laboratorio cuenta con personal y asesores científicos altamente capacitados, miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), registrados en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Peritos en Ciencia en las especialidades de Genética y Ambiente ante el Poder Judicial. **DIMYGEN Laboratorio** tiene el respaldo de científicos dedicados a la investigación en Genética y Biomedicina Molecular, que avalan el estricto control de calidad y confiabilidad para ofrecer un diagnóstico de certeza.

DIMYGEN Laboratorio ha establecido mecanismos de colaboración con instancias de asistencia social como los Centros de Rehabilitación Infantil TELETÓN en Mérida, Cancún y Chetumal, hospitales de salud pública y Juzgados del Poder Judicial de los Estados de Yucatán, Campeche y Quintana Roo e incluso con organizaciones no gubernamentales de defensa de los derechos humanos.

DIMYGEN Laboratorio es una empresa legalmente constituida, registrada en el registro público de la propiedad, con registro federal de causantes, contribuyente cumplido ante la Secretaría de Hacienda, patrón solidario ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, y poseedor de permisos y licencias expedidas por las autoridades competentes.

DIMYGEN Laboratorio tiene alianzas con otras instituciones nacionales e internacionales que le permite ofrecer una gran variedad de estudios para el diagnóstico genómico de más de 1,300 enfermedades a las que se enfrentan diversas especialidades de la medicina como la Cardiología, Oncología, Ginecología, Neurología, Neumología, Hematología, Dermatología, Reumatología, Oftalmología, Endocrinología, Inmunología, Gastroenterología, Traumatología, Otorrinolaringología, Ginecología y Nefrología, entre otras.

En esta ocasión le hacemos llegar la lista de estudios que podrían ser de su interés en la especialidad de **GINECOLOGÍA**. Si Usted requiere de otro estudio que no esté aquí listado, sólo tiene que solicitarlo y con todo gusto se le proporciona el precio adecuado. Nos ponemos a su disposición por cualquier información adicional que requiera.

SERVICIOS DE DIAGNÓSTICO GENÓMICO

GINECOLOGÍA

Enfermedad	Gen	Modalidad	Plazo entrega resultados (días)
3MC, síndrome #257920 #265050	MASP1 *600521	Secuenciación completa	45
	COLEC11 *612502	Secuenciación completa	40
Aarskog, síndrome #100050	FGD1 +300546	Secuenciación completa	40
	FGD1 +300546	Análisis mediante MLPA	30
Acondrogénesis Tipo 1b #600972	SLC26A2 *606718	Detección de las mutaciones p.Arg279Trp, p.Cys653Ser, p.Arg178X y c.-26 2T>C mediante secuenciación	40
	SLC26A2 *606718	Secuenciación completa	40
Adams-Oliver, síndrome #100300 #614219	ARHGAP31 *610911	Secuenciación completa	40
	DOCK6 *614194	Secuenciación completa	50
	RBPJ *147183	Secuenciación completa	40
Anoftalmia - microftalmia, aislada #613517 #611040	MFRP *606227	Secuenciación completa	40
	PRSS56 *613858	Secuenciación completa	40
Antley-Bixler, síndrome	FGFR2 *176943	Secuenciación completa	45
Antley-Bixler-like síndrome, genitales ambiguos, alteración de la esteroidogénesis #201750	POR *124015	Secuenciación completa	40

Bartsocas-Papas, síndrome #263650	RIPK4 *605706	Secuenciación completa	40
Bloom, síndrome #210900	RECQL3 *604610	Secuenciación completa	45
Braquidactilia tipo B2 #611377	NOG	Secuenciación completa	40
Cáncer de Mama Familiar #604370 #612555 #613399 #114480	BRCA1 *113705 BRCA2 *600185	Secuenciación completa mediante NGS	35
	BRCA1 *113705	Análisis mediante MLPA	30
	BRCA2 *600185	Análisis mediante MLPA	30
	BRCA1 *600179 BRCA2 *113705	Análisis mediante MLPA	30
	BRCA1 *113705	Secuenciación completa	30
	BRCA2 *600185	Secuenciación completa	35
	RAD51C *602774	Secuenciación completa	35
	PALB2 *610355	Secuenciación completa	40
Cantu, síndrome #239850	ABCC9 *601439	Secuenciación completa	50
Coloboma-Renal, síndrome	MFRP *606227	Secuenciación completa	40
Condrodisplasia con luxaciones articulares congénitas #143095	CHST3 *603799	Secuenciación completa	40
Condrodisplasia metafisaria tipo Schmid	COL10A1 *120110	Secuenciación completa	40

Contracturas congénitas letales, síndrome tipo 1 #253310	GLE1 *603371	Secuenciación completa	40
Cutis laxo autosómica recesiva de tipo 2 #219200	ATP6V0A2 *611716	Secuenciación completa	40
Defectos congénitos del Corazón #108900	NKX2-5 *600584	Secuenciación completa	35
Deficiencia de sulfito oxidasa provocada por deficiencia del cofactor molibdeno #252150	MOCS2 *603708	Secuenciación completa	40
Déficit de aromatasa #613546	CYP19A1 *107910	Secuenciación completa	40
Diabetes mellitus, neonatal permanente (PNDM) #606176	KCNJ11 *600937	Secuenciación completa	40
Diabetes MODY2 #125851	GCK *138079	Secuenciación completa	25
Digénesis ovárica #233300 #300510	FSHR *136435	Secuenciación completa	40
	BMP15 *300247	Secuenciación completa	40
Digénesis Gonadal (mujer XY) (Síndrome de Swyer)	AMELX *300391	Determinación de la dotación cromosómica XY mediante PCR	25
	SRY *480000	Detección de la presencia o ausencia mediante PCR	25
	SRY *480000	Secuenciación completa	35

#400045 #233420 #612965	DHH *605423	Secuenciación completa	35
	NR5A1 +184757	Secuenciación completa	40
Disomía Uniparental del Cromosoma 14 #608149	Chr 14 *309550	Detección deleciones y disomía uniparental mediante estudio de microsatélites	30
Displasia Campomética #114290	SOX9 *608160	Análisis mediante MLPA	30
	SOX9 *608160	Secuenciación completa	35
Displasia cortical focal aislada #607341	TSC1 *605284	Secuenciación completa	30
Displasia dérmica focal facial, tipo II (Síndrome de Setleis) #227260	TWIST2 *607556	Secuenciación completa	40
Displasia Distrófica #222600	SLC26A2 *606718	Detección de las mutaciones IVS1 2T>C, p.Arg178X, p.Arg279Trp, p.Val340del y p.Cys653Ser mediante secuenciación	40
	SLC26A2 *606718	Secuenciación completa	40
Displasia geleofísica #231050	ADAMTSL2 *612277	Secuenciación completa	40
Displasia Metafisaria sin Hipotricosis #250460	RMRP *157660	Secuenciación completa	35
Displasia Septoóptica #182230	HESX1 *601802	Secuenciación completa	35

Displasia Tanatofórica tipo I y tipo II #187600 #187601	FGFR3 *134934	Detección mutaciones p.Arg248Cys, p.Ser249Cys, p.Gly370Cys, p.Ser371Cys, p.Tyr373Cys, p.Lys650Gln y las del codón 807 mediante secuenciación	25
	FGFR3 *134934	Secuenciación completa	40
Donohue, síndrome	INSR *147670	Secuenciación completa	45
Duane del rayo radial, síndrome #607323	SALL4 *607343	Secuenciación completa	40
Enanismo microcefálico osteodisplásico primordial #210710	RNU4ATAC *601428	Secuenciación completa	40
Enanismo microcefálico osteodisplásico primordial tipo 2 #210720	PCNT *605925	Secuenciación completa	55
Enfermedades Mitocondriales	ADN mitocondrial	Secuenciación completa del ADN mitocondrial	55
Esclerosteosis #269500	SOST *605740	Secuenciación completa	40
Factor II (Protrombina) 176930	F2 176930	Secuenciación completa	40
Fibrosis Quística #219700	CFTR *602421	Detección de la mutación p.Phe508del mediante PCR a tiempo real	25
	CFTR *602421	Detección de todas las mutaciones con una frecuencia superior al 1% en la población	25
	CFTR *602421	Secuenciación completa	30

	CFTR *602421	Detección del polimorfismo poli-T, asociado a infertilidad masculina	25
	CFTR *602421	Análisis mediante MLPA	30
Genotipado del Grupo Sanguíneo ABO +110300	ABO +110300	Determinación del genotipo ABO mediante secuenciación	25
Glucogenosis tipo IV #232500	GBE1 *607839	Secuenciación completa	40
Heterotaxia #306955 #613751 #605376 +601877 #270100	ZIC3 *300265	Secuenciación completa	40
	ACVR2B *602730	Secuenciación completa	40
	CFC1 *605194	Secuenciación completa	40
	LEFTY2 +601877	Secuenciación completa	40
	NODAL *601265	Secuenciación completa	40
Hidrocefalia ligada al X #307000	L1CAM *308840	Secuenciación completa	40
Hidroletal, síndrome #236680	HYLS1 *610693	Secuenciación completa	40
Hiperplasia adrenal congénita debida al déficit de 11 beta hidroxilasa #202010	CYP11B1 *610613	Secuenciación completa	40

<p>Holoprosencefalia</p> <p>#15717 #142946 #610829 #610828 #612530 %609408 #614226</p>	<p>SIX3 *603714</p>	<p>Secuenciación completa</p>	<p>40</p>
	<p>TGIF *602630</p>	<p>Secuenciación completa</p>	<p>40</p>
	<p>GLI2 *165230</p>	<p>Secuenciación completa</p>	<p>40</p>
	<p>PTCH1 *601309</p>	<p>Secuenciación completa</p>	<p>45</p>
	<p>DISP1 *607502</p>	<p>Secuenciación completa</p>	<p>40</p>
	<p>FGF8 *600483</p>	<p>Secuenciación completa</p>	<p>40</p>
	<p>FOXH1 *603621</p>	<p>Secuenciación completa</p>	<p>40</p>
	<p>TDGF1 +187395</p>	<p>Secuenciación completa</p>	<p>40</p>
	<p>GAS *137250</p>	<p>Secuenciación completa</p>	<p>40</p>
	<p>DLL1 *606582</p>	<p>Secuenciación completa</p>	<p>40</p>
	<p>CDON *608707</p>	<p>Secuenciación completa</p>	<p>45</p>
	<p>ZIC2 *603073</p>	<p>Secuenciación completa</p>	<p>40</p>

Holoprosencefalia #142945	SHH *600725	Secuenciación completa	40
Congénita por Déficit de la 21-Hidroxilasa 201910	CYP21A2 *613815	Secuenciación completa	35
Hiperplasia Adrenal Congénita por Déficit de la 3- beta-Hidroxiesteroide- deshidrogenasa +201810	HSD3B2 *613890	Secuenciación completa	40
Hipogonadismo hipogonadotrofo congénito sin anosmia #610628	PROK2 *607002	Secuenciación completa	35
Hipoplasia de cartilago-pelo #250450	RMRP *157660	Secuenciación completa	35
Hiperplasia Adrenal	CYP21A2 *613815	Análisis mediante MLPA	30
Ictiosis congénita tipo feto Arlequín #242500	ABCA12 *607800	Secuenciación completa	55
KARYONYM 60K PRENATAL Cariotipo Molecular en líquido amniótico	126 SINDROMES	ARRAY CGH (Hibridación Genómica Comparada)	25
TRISONIM TEST DE CRIBADO PRENATAL NO INVASIVO	Trisomías fetales cromosomas 21, 13 y 18. Informa del sexo fetal y aneuploidías de cromosomas sexuales	ARRAY CGH (Hibridación Genómica Comparada)	15
Kallman tipo I, síndrome 308700	KAL1 308700	Secuenciación completa	30
	KAL1 308700	Secuenciación completa	40

Kallman tipo II, síndrome #147950	FGFR1 *136350	Análisis mediante MLPA	30
	FGFR1 *136350	Secuenciación completa	40
	CHD7 *608892	Secuenciación completa	50
Meckel, síndrome Tipo 1 #249000	MKS1 *609883	Detección de la mutación c.1487-7_-35del (p.Gly470fs) mediante secuenciación	30
	MKS1 *609883	Secuenciación completa	40
Meckel, síndrome Tipo 2 #603194	TMEM216 *613277	Secuenciación completa	40
Meckel, síndrome Tipo 3 #607361	TMEM67 *609884	Secuenciación completa	45
Meckel, síndrome Tipo 4 #611134	CEP290 *610142	Detección de la mutación c.1219_1220del (p.Met407fs) mediante secuenciación	30
	CEP290 *610142	Secuenciación completa	55
Meckel, síndrome Tipo 5 #611561	RPGRIP1L *610937	Secuenciación completa	45
Meckel, síndrome Tipo 6 #612284	CC2D2A *612013	Detección de la mutación c.1762C>T (p.Val587fs) mediante secuenciación	30
	CC2D2A *612013	Secuenciación completa	55

Meier-Gorlin, síndrome	ORC1 *601902	Secuenciación completa	40
Microftalmia sindrómica tipo 3 #206900	SOX2 *184429	Análisis mediante MLPA	30
	SOX2 *184429	Secuenciación completa	40
Mola hidatidiforme completa #614293	KHDC3L *611687	Secuenciación completa	40
Mola hidatiforme #231090	NLRP7 *609661	Secuenciación completa	40
MRKH atípico, síndrome #158330	WNT4 *603490	Secuenciación completa	40
Mucopolipidosis #252500 #252600	GNPTAB *607840	Detección de la mutación 3503_3504delTC mediante secuenciación	30
	GNPTAB *607840	Secuenciación completa	45
Mucopolisacaridosis Tipo IIIB (Síndrome de Sanfilippo B) #252920	NAGLU *609701	Secuenciación completa	40
Mucopolisacaridosis Tipo IIIC (Síndrome de Sanfilippo C) #252930	HGSNAT *610453	Secuenciación completa	40
Mucopolisacaridosis Tipo IIID #252940	GNS *607664	Secuenciación completa	40
Mucopolisacaridosis tipo VI (Síndrome de Maroteaux-Lamy) #253200	ARSB *611542	Secuenciación completa	40

Mucopolisacaridosis Tipo VII #253220	GUSB *611499	Secuenciación completa	50
Neoplasia Endocrina Múltiple tipo 2A #171400	RET 164761	Secuenciación de los exones 10 y 11	35
	RET 164761	Secuenciación de los exones 13, 14, 15 y 16	35
	RET 164761	Secuenciación completa	45
Opitz, síndrome #300000	MID1 *300552	Secuenciación completa	45
	MID1 *300552	Análisis mediante MLPA	30
Osteopetrosis - acidosis renal tubular #259730	CA2 *611492	Secuenciación completa	40
Osteopetrosis maligna autosómica recesiva Tipo 2 #259710	TNFSF11 *602642	Secuenciación completa	40
Pie zambo debido a una mutación puntual de PITX1 #119800	PITX1 *602149	Secuenciación completa	40
Poliendocrinopatía autoinmune tipo 1 (Síndrome poliglandular autoinmune) #240300	AIRE *607358	Secuenciación de los exones 2, 3, 6, 8 y 10	40
	AIRE *607358	Secuenciación completa	40
Pseudohermafroditismo masculino por déficit en 5- alfa-reductasa de tipo 2 #264600	SRD5A2 *607306	Secuenciación completa	40

Resistencia a glucocorticoides +138040	NR3C1 +138040	Secuenciación completa	40
Rothmund-Thomson, síndrome #268400	RECQL4 *603780	Secuenciación completa	40
Russell-Silver, síndrome #180860	Chr 7	Detección deleciones y disomía uniparental mediante estudio de microsatélites	30
	BWS/SRS (11p15)	Estudio de metilación de la región genómica BWS/SRS (11p15)	55
Seckel, síndrome #210600	ATR *601215	Secuenciación completa	50
Síndrome de Insensibilidad a Andrógenos #300068	AR *313700	Secuenciación completa	35
Síndrome del conducto mülleriano persistente #261550	AMHR2 *600956	Detección de la deleción de 27 pb (c.1330_1356del) mediante secuenciación	30
	AMHR2 *600956	Secuenciación completa	40
	AMH *600957	Secuenciación completa	40
Townes-Brocks, síndrome #107480	SALL1 *602218	Secuenciación completa	45
	SALL1 *602218	Análisis mediante MLPA	30
Tríada de Currarino #176450	HLXB9 *142994	Secuenciación completa	40

Tricorinofalángico, síndrome #190350 #150230 #190351	TRPS1 *604386	Secuenciación completa	40
	TRPS1 *604386	Análisis mediante MLPA	30
Trombofilia, panel	MTHFR *607093 FII 176930 FV *612309 PAI 173360	Análisis simultáneo de FII (20210G>A), FV (p.Arg506Gln), MTHFR (c.677C>T) y 5G/4G en la región 5' UTR del gen PAI	35
	MTHFR *607093 FII 176930 FV *612309	Análisis simultáneo de FII (20210G>A), FV (p.Arg506Gln) y MTHFR (c.677C>T)	35
	MTHFR *607093 FII 176930 FV *612309	Análisis simultáneo de FII (20210G>A), FV (p.Arg506Gln), MTHFR (c.677C>T) y MTHFR (c.1298A>C)	35
Varón XX, síndrome #400045 #400044	AMELX *300391	Determinación de la dotación cromosómica XY mediante PCR	25
	SRY *480000	Detección de la presencia o ausencia mediante PCR	25
	SRY *480000	Secuenciación completa	35
Waardenburg-Shah, síndrome #613266	SOX10 *602229	Secuenciación completa	40
Wolcott-Rallison, síndrome #226980	EIF2AK3 *604032	Secuenciación completa	40
	PEX1 *602136	Secuenciación de los exones 13, 15, 18 y 19	40

Zellweger, síndrome
#214100

PEX6 *601498	Secuenciación del exón 1	40
PEX26 *608666	Secuenciación de los exones 2 y 3	40
PEX10 *602859	Secuenciación de los exones 4 y 5	25
PEX12 *601758	Secuenciación de los exones 2 y 3	40
PEX1 *602136	Secuenciación completa	45
PEX6 *601498	Secuenciación completa	40
PEX26 *608666	Secuenciación completa	40
PEX10 *602859	Secuenciación completa	40
PEX12 *601758	Secuenciación completa	40
PEX2 *170993	Secuenciación completa	40
PEX3 *603164	Secuenciación completa	40
PEX5 *600414	Secuenciación completa	40

PEX13 *601789	Secuenciación completa	40
PEX14 *601791	Secuenciación completa	40
PEX16 *603360	Secuenciación completa	40
PEX19 +600279	Secuenciación completa	40