

ESTIMADO MÉDICO DERMATÓLOGO

Ponemos a su disposición **DIAGNÓSTICO GENÓMICO** para más de **98** 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 y Nefrología, entre otras.

En esta ocasión le hacemos llegar la lista de estudios que podrían ser de su interés en la especialidad de **DERMATOLOGÍA**. 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

DERMATOLOGÍA

Enfermedad	Gen	Modalidad	Plazo entrega resultados (días)
Albinismo Oculocutáneo tipo 1	TYR	Secuenciación completa	25
Albinismo Oculocutáneo tipo 2	OCA2	Análisis mediante MLPA	30
	OCA2	Secuenciación completa	45
Alopecia universal	HR	Secuenciación completa	40
Angioedema Hereditario	SERPING1	Secuenciación completa	40
	F12	Secuenciación del exón 9	40
	F12	Secuenciación completa	40
Artritis piógena, pioderma gangrenosum,	PSTPIP1	Secuenciación completa	40
Birt-Hogg-Dube, síndrome	FLCN	Detección de las mutaciones c.1285delC y c.1285dupC mediante secuenciación	35
	FLCN	Secuenciación completa	40
Calcinosis, tumoral	GALNT3	Secuenciación completa	40
	FGF23	Secuenciación completa	40
	KL	Secuenciación completa	40
Cantu, síndrome	ABCC9	Secuenciación completa	50
Cardio-facio-cutáneo, síndrome	MAP2K1	Secuenciación de los exones 2, 3 y 6	40

	MAP2K1	Secuenciación completa	40
Cardio-facio-cutáneo, síndrome	MAP2K2	Detección de las mutaciones p.Phe57Val y p.Tyr134His mediante secuenciación	40
	MAP2K2	Secuenciación completa	40
Carney, síndrome	PRKAR1A	Secuenciación completa	40
Chediak-Higashi, síndrome	LYST	Secuenciación completa	55
CHILD, síndrome	NSDHL	Secuenciación completa	40
CK, síndrome	NSDHL	Secuenciación completa	40
Cockayne, síndrome	ERCC6	Secuenciación completa	45
	ERCC8	Secuenciación completa	40
Cowden, enfermedad	PTEN	Análisis mediante MLPA	30
	PTEN	Secuenciación completa	35
Cutis laxa autosómica recesiva de tipo 2	ATP6V0A2	Secuenciación completa	40
Cutis Laxa autosómica recesiva tipo 1	FBLN5	Secuenciación completa	40
	EFEMP2	Secuenciación completa	40
Darier, enfermedad	ATP2A2	Secuenciación completa	40
Deficiencia de biotinidasa	BTD	Detección de las mutaciones p.Cys33PhefsX36, p.Gln456His, p.Arg538Cys, p.Asp444His y p.Ala171Thr mediante secuenciación	40
	BTD	Secuenciación completa	40
Displasia dérmica focal facial, tipo II (Síndrome de Setleis)	TWIST2	Secuenciación completa	40
Displasia ectodérmica - ectrodactilia - distrofia macular (Síndrome EEM)	CDH3	Secuenciación completa	40

Displasia Ectodérmica Anhidrótica Autosómica	EDAR	Secuenciación completa	40
	EDARADD	Secuenciación completa	35
Displasia Ectodérmica Anhidrótica ligada al X, síndrome de Christ-Siemens-Touraine	EDA	Secuenciación completa	35
	EDA	Análisis mediante MLPA	30
Displasia Ectodérmica Hidrótica	GJB6 (Conexina 30)	Secuenciación completa	35
Distiquiasis linfedema y fisura palatina	FOXC2	Secuenciación completa	40
Donohue, síndrome	INSR	Secuenciación completa	45
Ehlers-Danlos tipo VI	PLOD1	Detección de la duplicación intron 9-16	40
	PLOD1	Secuenciación completa	40
Ehlers-Danlos, síndrome	COL3A1 COL5A1 COL5A2	NextGeneDx.Secuenciación completa mediante NGS	35
Ehlers-Danlos, síndrome Tipo I/Tipo II (clásico)	COL5A1 COL5A2	NextGeneDx.Secuenciación completa mediante NGS	35
	COL5A1	Secuenciación completa	60
	COL5A2	Secuenciación completa	60
Ehlers-Danlos, síndrome Tipo III	COL3A1	NextGeneDx.Secuenciación completa mediante NGS	35
	COL3A1	Secuenciación completa	40
	TNXB	Secuenciación completa	60
	COL5A3	Secuenciación completa	60
Ehlers-Danlos, síndrome Tipo IV	COL3A1	NextGeneDx.Secuenciación completa mediante NGS	35

(vascular)	COL3A1	Secuenciación completa	40
Ehlers-Danlos, síndrome Tipo musculocontractural	CHST14	Secuenciación completa	40
Ehlers-Danlos, síndrome Tipo VII		Detección de mutaciones en las zonas de splicing de los exones 6 de los genes COL1A1 y COL1A2 mediante secuenciación	25
Ehlers-Danlos, síndrome tipo VIIC	ADAMTS2	Secuenciación completa	45
Emberger, síndrome	GATA2	Secuenciación completa	40
Enfermedades Mitocondriales	ADN mitocondrial	Secuenciación completa del ADN mitocondrial	55
Epidermólisis Bullosa Distrófica	COL7A1	Secuenciación exones 73, 74 y 75	25
	COL7A1	Secuenciación completa	55
Epidermólisis Bullosa Juntural	LAMB3 LAMA3 LAMC2	Detección de las mutaciones p.Arg42X (c.124C>T), p.Gln243X (c.727C>T), p.Arg635X (c.1903C>T) y p.Glu320X (c.957ins77) en LAMB3; p.R95X (c.283C>T) en LAMC2 y p.Arg650X (c.1948A>T) en LAMA3	40
	LAMB3	Secuenciación completa	45
	COL17A1	Secuenciación completa	55
	LAMA3	Secuenciación completa	65
	LAMC2	Secuenciación completa	45
Epidermólisis Bullosa Simple	KRT5	Secuenciación exones 1, 5 y 7	35
	KRT14	Secuenciación exones 1, 4 y 6	35
	KRT5	Secuenciación completa	35
	KRT14	Secuenciación completa	35
Epidermólisis Bullosa Simple con	PLEC1	Secuenciación del exón 32	25

Distrofia Muscular	PLEC1	Secuenciación completa	5
Eritrodermia congénita ictiosiforme bullosa	KRT1	Secuenciación completa	40
	KRT10	Secuenciación completa	40
Eritroqueratodermia variable, tipo Mendes da Costa	GJB4	Secuenciación completa	40
Esclerosis Tuberosa	TSC1 TSC2	NextGeneDx.Secuenciación completa mediante NGS	35
	TSC1	Análisis mediante MLPA	30
	TSC2	Análisis mediante MLPA	30
	TSC1	Secuenciación completa	30
	TSC2	Secuenciación completa	35
Fibromatosis hialina juvenil	ANTXR2	Secuenciación completa	45
Gorlin, síndrome	PTCH1	Secuenciación completa	45
	PTCH1	Análisis mediante MLPA	30
Granulomatosa crónica, enfermedad	CYBB	Secuenciación completa	40
Granulomatosis séptica crónica	CYBA	Secuenciación completa	40
GrisCELLI, síndrome tipo 1	MYO5A	Secuenciación completa	50
Hermansky-Pudlak tipo 2, síndrome	AP3B1	Secuenciación completa	45
Hiper-IgE autosómico dominante, síndrome	STAT3	Detección de las mutaciones c.1144C>T (p.Arg382Trp), c.1145G>A (p.Arg382Gln), c.1268G>A (p.Arg423Gln), c.1387_1389delGTG (p.Val463del) y c.1909G>A (p.Val637Met) mediante secuenciación	40
	STAT3	Secuenciación completa	40

Hiper-IgE autosómico recesiva, síndrome	DOCK8	Análisis mediante MLPA	30
	DOCK8	Secuenciación completa	55
Hiperqueratosis palmoplantar, epidermolítica, localizada	KRT1	Secuenciación completa	35
	KRT9	Secuenciación completa	40
	KRT16	Secuenciación completa	50
Hipoplasia de cartilago-pelo	RMRP	Secuenciación completa	35
Hipoplasia dérmica focal (Síndrome de Goltz)	PORCN	Secuenciación completa	40
Ictiosis Congénita Autosómica Recesiva	TGM1	Secuenciación completa	40
	ALOX12B	Secuenciación completa	40
	ALOXE3	Secuenciación completa	40
	NIPAL4	Secuenciación completa	40
	CYP4F22	Secuenciación completa	40
	ABCA12	Secuenciación completa	55
Ictiosis epidermolítica superficial	KRT2	Secuenciación completa	40
Ictiosis ligada al X	STS	Análisis mediante MLPA	30
	STS	Secuenciación completa	40
Ictiosis vulgar con transmisión autosómica dominante	FLG	Detección de la mutación p.Arg501X mediante secuenciación	25
	FLG	Secuenciación completa	45
Incontinentia Pigmenti	IKBKG	Detección de la delección del exón 4 al exón 10	25
	IKBKG	Estudio de inactivación del cromosoma X	25

	IKBKG	Secuenciación completa	5
Legius, síndrome (Neurofibromatosis Tipo 1-like)	SPRED1	Secuenciación completa	35
	SPRED1	Análisis mediante MLPA	30
Lipodistrofia parcial adquirida (Síndrome de Barraquer-Simons)	LMNB2	Secuenciación completa	40
Lipodistrofia, generalizada congénita	BSCL2	Secuenciación completa	40
	AGPAT2	Secuenciación completa	40
Marshall, síndrome de	COL11A1	NextGeneDx.Secuenciación completa mediante NGS	35
McCune-Albright, síndrome	GNAS	Secuenciación completa	35
Melanoma Hereditario	CDKN2A	Secuenciación completa	35
	CDK4	Secuenciación completa	40
	CDKN2A	Análisis mediante MLPA	30
Meleda, enfermedad	SLURP1	Secuenciación completa	40
Monilethrix	KRT81	Secuenciación completa	45
	KRT86	Secuenciación completa	45
Naegeli-Franceschetti-Jadassohn, síndrome	KRT14	Secuenciación exones 1, 4 y 6	35
	KRT14	Secuenciación completa	35
Nail Patella, síndrome	LMX1B	Secuenciación completa	35
Neurofibromatosis tipo 1	NF1	Análisis mediante MLPA	30
	NF1	NextGeneDx.Secuenciación completa mediante NGS	35
	NF1	Secuenciación completa del ARN mensajero	35

	NF1	Secuenciación completa	50
Neurofibromatosis tipo 2	NF2	Análisis mediante MLPA	30
	NF2	Secuenciación completa	25
Noonan-like con cabello anágeno caduco, síndrome	SHOC2	Secuenciación completa	40
Noonan-like con o sin leucemia juvenil mielomonocítica, síndrome	CBL	Secuenciación completa	40
Papillon-Lefevre, síndrome	CTSC	Secuenciación completa	40
Paquidermoperiostosis	HPGD	Secuenciación completa	40
Paquioniquia congénita	KRT6A	Secuenciación completa	50
	KRT6B	Secuenciación completa	50
	KRT17	Secuenciación completa	50
	KRT16	Secuenciación completa	50
Parkes Weber, síndrome	RASA1	Secuenciación completa	45
Peutz-Jeghers, síndrome	STK11	Análisis mediante MLPA	30
	STK11	Secuenciación completa	40
Porfiria Aguda Intermitente	HMBS	Secuenciación completa	35
Porfiria Cutánea tarda	UROD	Secuenciación completa	40
Porfiria Variegata	PPOX	Secuenciación completa	35
Protoporfiria eritropoyética	FECH	Detección de la mutación c.315-48T>C mediante secuenciación	25
	FECH	Secuenciación completa	40

	FECH	Análisis mediante MLPA	30
Pseudoxantoma Elástico	ABCC6	Detección de la delección del exón 23 al exón 29	30
	ABCC6	Secuenciación de los exones 24 y 28	35
	ABCC6	Secuenciación de los exones 21, 27, 29 y 30	35
	ABCC6	Secuenciación completa	50
	ABCC6	Análisis mediante MLPA	30
Queratodermia Palmoplantar de Thost-Unna	KRT1	Secuenciación completa	35
	KRT16	Secuenciación completa	50
Queratosis palmoplantar estriada	DSG1	Secuenciación completa	40
	DSP	Secuenciación completa	50
	KRT1	Secuenciación completa	35
Schwanomatosis	SMARCB1	Secuenciación completa	40
	SMARCB1	Análisis mediante MLPA	30
Sebocistomatosis	KRT17	Secuenciación completa	50
Síndrome H	SLC29A3	Secuenciación completa	40
Tricorrinofalángico, síndrome	TRPS1	Secuenciación completa	40
	TRPS1	Análisis mediante MLPA	30
Tricotiodistrofia	ERCC2	Secuenciación completa	40
Urticaria familiar por frío	NLRP3	Secuenciación completa	40
	NALP12	Secuenciación completa	40
Vitíligo	NLRP1	Secuenciación completa	55

Vohwinkel con ictiosis, síndrome	LOR	Secuenciación completa	40
Waardenburg-Shah, síndrome	SOX10	Secuenciación completa	40
Wiskott-Aldrich, síndrome	WAS	Secuenciación completa	40
Xeroderma Pigmentoso	XPA	Secuenciación completa	40
	XPC	Secuenciación completa	40
Zinsser-Cole-Engman, síndrome	DKC1	Secuenciación completa	40