

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**  
**FACULTAD DE MEDICINA DEPARTAMENTO DE GENÉTICA**  
**AV. MADERO S/N CON DR. EDUARDO AGUIRRE PEQUEÑO, COL. MITRAS CENTRO, C.P. 64460,**  
**MONTERREY.**

01 (81) 8348 3509, fax 01 (81) 8348 3509.

[c\\_ruiz99@yahoo.com.mx](mailto:c_ruiz99@yahoo.com.mx)

*Ha sido acreditado como Laboratorio Clínico bajo la norma NMX-EC-15189-IMNC-2015 / ISO 15189:2012. Requisitos generales para la calidad y la competencia de laboratorios clínicos, para la disciplina de **Histocompatibilidad y Genética, Biología Molecular.***

**Acreditación Número: CL-016**  
*Fecha de acreditación: 2009-08-21*  
*Fecha de actualización: 2018-09-21*  
*Número de Ref.: 18CL0287*

**El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:**

**DISCIPLINA: HISTOCOMPATIBILIDAD Y GENÉTICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Cariotipo	Sangre Periférica	Visual	Microscopía de Luz	Microscopio de luz con Analizador de imágenes	M-CIT-02
Cariotipo	Líquido Amniótico	Visual	Microscopía de Luz	Microscopio de luz con Analizador de imágenes	M-CIT-01
Cariotipo	Médula Ósea	Visual	Microscopía de Luz	Microscopio de luz con Analizador de imágenes	M-CIT-03

**DISCIPLINA: BIOLOGÍA MOLECULAR**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Prueba de Paternidad	Sangre en Papel Filtro	Electroforesis capilar	Fluorescencia	Secuenciador	M-MOL-01
Prueba de Paternidad	Mucosa oral	Electroforesis capilar	Fluorescencia	Secuenciador	M-MOL-01
Prueba de Paternidad	Sangre completa	Electroforesis capilar	Fluorescencia	Secuenciador	M-MOL-01
Diagnóstico Molecular de Atrofia Espinal Muscular (SMA)	Sangre completa	Detección de la presencia o ausencia del gen SMN1 mediante el análisis de un polimorfismo en el exón 7 presente en los genes SMN1 y SMN2.	Fluorescencia	Secuenciador ABI 3130 Genetic Analyzer	M-MOL-05
Análisis de Expansión de repetidos CAG en enfermedad de Huntington	Sangre completa	Análisis de repetidos (CAG) por análisis de fragmentos.	Fluorescencia	Secuenciador ABI 3130 Genetic Analyzer	M-MOL-03

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Martha Mejía – Directora Técnica al Teléfono: **5047 4908** o bien a través del correo electrónico [martha.mejia@ema.org.mx](mailto:martha.mejia@ema.org.mx)

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Análisis de detección/duplicación por MLPA en distrofia muscular de DUCHENNE/BECKER	Sangre completa	Análisis de CNV por MLPA	Fluorescencia	Secuenciador ABI 3130 Genetic Analyzer	M-MOL-04
Análisis de microdeleciones por MPLA en discapacidad intelectual.	Sangre completa	Análisis de CNV por MLPA	Fluorescencia	Secuenciador ABI 3130 Genetic Analyzer	M-MOL-02

**Responsables de disciplina:**

Q.C.B. Alejandra Aguirre Rodríguez	Biología Molecular
Dr. Hugo Leonid Gallardo Blanco	Biología Molecular
Dr. José Alberto Garza Leal	Biología Molecular
QCB. Gloria Beatriz García Castañeda	Histocompatibilidad y genética
Dra. Marisol Ibarra Ramírez	Histocompatibilidad y genética
QFB. José de Jesús Lugo Trampe	Biología Molecular
QCB. Iris del Carmen Torres Muñoz	Biología Molecular

-----Fin del documento-----