

Laboratorios de Diagnóstico Citogenómico en Argentina

El presente documento proporciona información sobre los laboratorios que realizan estudios para determinación del cariotipo y/o desbalances genómicos submicroscópicos con fines diagnósticos en Argentina.

Forma parte de los resultados del proyecto multicéntrico [Relevamiento de recursos y articulación de profesionales para impulsar la planificación de una Red Nacional de Citogenética y Citogenómica Clínica](#) que se ha desarrollado en el marco de la Convocatoria Salud Investiga 2022 del Ministerio de Salud.

Equipo de trabajo: Vanina Bugatto¹, Bárbara Casali², Marisol Delea³, Soledad Massara⁴, Melisa Taboas⁵, Gabriela Zelaya⁶ **Coordinación general:** Sandra Rozental⁶

La información está también disponible para consulta *on line* en [Laboratorios citogenética/citogenómica en Argentina](#)

Los datos fueron suministrados por los responsables de cada laboratorio. La revisión y actualización periódica la realizará la **Red Colaborativa de profesionales Especializados en Diagnóstico Genético-Argentina** que forma parte de los grupos *ad hoc* de la Red de Investigación Traslacional para la Salud (RITS) del CONICET (<https://rits.conicet.gov.ar/>)

Contacto geneticaenred.ar@gmail.com

Fecha de última actualización: Enero 2023

Los laboratorios se describen por provincia y región geográfica



1. **Bugatto Vanina**, Bioquímica, Sección Laboratorio del Hospital de Alta Complejidad en Red, El Cruce. Dr Néstor C. Kirchner
2. **Casali Bárbara**, Bioquímica Esp., Mg en Biología molecular, Centro de Investigaciones Endocrinológicas "Dr. César Bergadá" (CEDIE)-CONICET- FEI – División de Endocrinología, Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez"
3. **Delea Marisol**, Dra. en Ciencias Biológicas, Hospital de Alta Complejidad SAMIC El Calafate
4. **Massara Soledad**, Bioquímica, Sección Laboratorio del Hospital de Alta Complejidad en Red, El Cruce. Dr Néstor C. Kirchner
5. **Taboas Melisa**, Dra. en Ciencias biológicas, Centro Nacional de Genética Médica "Dr. Eduardo Castilla" ANLIS
6. **Zelaya Gabriela**, Bioquímica Esp., Hospital de Pediatría SAMIC "Prof. Dr. Juan P. Garrahan"
7. **Rozental Sandra**, Bioquímica, Centro de Investigaciones Endocrinológicas "Dr. César Bergadá" (CEDIE)-CONICET- FEI – División de Endocrinología, Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez"

Índice

CENTRO PAMPEANA SUR	
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA)	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Laboratorio de Citogenética y Citogenómica. Centro de Investigaciones Endocrinológicas “Dr. César Bergadá” (CEDIE)-Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez	7
2. Citogenética-Hospital General de Agudos “Juan A. Fernández”-Laboratorio Central-Departamento de Diagnóstico y Tratamiento	8
3. Laboratorio de Citogenética, Servicio de Genética Médica, Hospital Ramón Sarda	9
4. Laboratorio de Citogenética del Hospital Gral de Niños, Pedro de Elizalde, MS del GCBA. Servicio de Genética.	9
5. Hospital de Pediatría SAMIC “Prof. Dr. Juan Pedro Garrahan”	10
6. Centro Nacional de Genética Médica. ANLIS	12
7. División Anatomía Patológica Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez	13
8. Laboratorio de Genética Hematológica, IMEX, CONICET-Academia Nacional de Medicina	14
9. Laboratorio Genética de Neoplasias Linfoides	15
10. División Genética Laboratorio Hospital de Clínicas	16
11. Servicio de Patología Hospital de Pediatría SAMIC “Prof. Dr. Juan Pedro Garrahan”	17
12. Hospital Churruca-Visca, Laboratório Central	18
Laboratorios privados	Página
1. Laboratorio KROMOS	18
2. Hospital Militar Central Dr. Cosme Argerich- Departamento Diagnóstico y Tratamiento-Servicio de Genética	20
3. Laboratorio de Análisis Clínicos y Moleculares. Instituto Alexander Fleming	20
4. FUNDAGEN - Centro de Genética Integral	21
5. Novagen	23
6. Rossi, servicio de Anatomía Patológica	24
7. Laboratorio de Genética, Departamento de Análisis Clínicos. Hospital Universitario CEMIC	24

Buenos Aires	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Laboratorio de Genética, Sala de Genética Médica Hospital de Niños Sor María Ludovica	26
2. Hospital de Alta Complejidad en Red El Cruce, Dr Néstor C Kirchner, Servicio de Laboratorio, área de citogenética	27
3. Servicio de Genética Médica de la Colonia Montes de Oca	29
4. Hospital Interzonal General de Agudos "Dr. Oscar E. Alende", Servicio de Laboratorio, área de citogenética	30
5. Unidad de Genética. Hospital Interzonal Especializado Materno Infantil. Servicio de Genética	31
Laboratorios privados	Página
1. Hereditas - Laboratorio de Genética Clínica	31
2. IACA Laboratorios. Departamento de Citogenética	32
3. Laboratorio de Especialidades Bioquímicas (LEB)	33
4. Genética Médica S.A	35
5. Reproducción Mar del Plata SRL (CRECER). Centro de Reproducción y Genética Humana	35
CENTRO PAMPEANA NORTE	
Córdoba	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Laboratorio de Citogenética / Área de Genética Médica / Subsecretaría de Discapacidad, Rehabilitación e Inclusión / Ministerio de salud de la Provincia de Córdoba	36
2. Laboratorio de Citogenética, Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, División Genética Médica, departamento Clínica Pediátrica	37
3. Genética Médica y Citogenética, Laboratorio, Hospital Materno Provincial "Dr. Raúl Felipe Lucini"	37
Laboratorios privados	Página
1. Laboratorio de Citogenética. Fundación para el Progreso de la Medicina	38
2. Biogenomic	39
3. Laboratorio de Citogenética	40
Santa Fe	

Laboratorios Privados	Página
1. Héritas	40
2. Laboratorio de Citogenética de Laboratorio Cibic	41
3. Laboratorio LAHT Área Citogenética	42
NORESTE (NEA)	
Chaco	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Laboratorio citogenética Hospital pediátrico Dr. Avelino Castelán	43
Formosa	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Área de Citogenética funciona dentro del Servicio de Biología Molecular del Hospital de Alta Complejidad Pte. Juan Domingo Perón	43
Misiones	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Instituto de Genética Humana de Misiones, Parque de la Salud	44
2. Laboratorio de Citogenética y Genética Humana (LACyGH) - Convenio UNaM-IPS	45
3. Laboratorio de neoplasias hematológicas	45
Corrientes	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Laboratorio Central de Redes y Programas	46
Entre Ríos	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Laboratorio de Análisis Especiales. Hospital Materno Infantil San Roque	47
2. Hospital Justo José de Urquiza, Servicio : Laboratorio	48
Laboratorios Privados	Página
1. Laboratorio de Diagnóstico Genético	48
NOROESTE (NOA)	
Jujuy	

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Laboratorio de Citogenética, Hospital Materno Infantil "Dr. Héctor Quintana", Unidad de Genética Médica	49
Salta	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Laboratorio de Citogenética del Hospital Oñativia	50
Laboratorios Privados	Página
1. Laboratorio de Genética - IMAC SALTA (Instituto Médico de Alta Complejidad)	51
Tucumán	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Laboratorio de Salud Pública	53
Laboratorios Privados	Página
1. Laboratorio Norte	54
Santiago del Estero	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. CePSI Eva Perón	54
Laboratorios Privados	Página
1. Laboratorio Clínica Santa María	55
La Rioja	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Laboratorio de Genética - Hospital de la Madre y el Niño	55
CUYO	
San Juan	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Hospital Dr. Guillermo Rawson, Servicio de Anatomía Patológica, Laboratorio de Citogenética	56
Laboratorios Privados	Página
1. Laboratorio Genes	57
Mendoza	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página

1. Laboratorio de Alteraciones Genéticas y Epigenéticas en Patologías Humanas	58
2. Laboratorio de Citogenética - Hospital Central de Mendoza	59
3. Hospital Humberto Notti, servicio de Biología Molecular, departamento de Bioquímica	59
Laboratorios Privados	Página
1. Laboratorio de Citogenética - Dra. Mariana Castellanos	60
PATAGONIA	
Neuquén	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Servicio de Genética- Hospital Provincial Neuquén	61
La Pampa	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Laboratorio Central Hospital Dr. Lucio Molas	62
Laboratorios Privados	Página
1. Citogen.lab laboratorio de análisis clínicos y genéticos	62
Rio Negro	
Laboratorios Privados	Página
1. Laboratorio Especializado del Sur (LES)	63
Chubut	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Laboratorio de Citogenética, Centro Materno Infantil, Hospital Zonal Trelew	64
Laboratorios Privados	Página
1. LAC Trelew	65
Santa Cruz	
Laboratorios públicos o del sistema científico universitario	Página
1. Hospital de Alta Complejidad El Calafate SAMIC, Servicio de Diagnóstico Molecular, Unidad de Conocimiento Traslacional Hospitalaria Patagónica	65

CENTRO PAMPEANA SUR

Comprende las siguientes jurisdicciones: Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Provincia de Buenos Aires

Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA)

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio de Citogenética y Citogenómica. Centro de Investigaciones Endocrinológicas "Dr. César Bergadá" (CEDIE)-Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez

Localidad	CABA
Dirección	Gallo 1330 (1425)
Teléfono	11-4963-5931 int 117
Dependencia	Público municipal-Institución de Investigación
Responsable	Gabriela Ropelato
Profesional de contacto	Adriana Boywitt Bárbara Casali Paula Scaglia
Correo electrónico de contacto	gropelato@cedie.org.ar aboywitt@cedie.org.ar bcasali@cedie.org.ar pscaglia@cedie.org.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandedo ▪ FISH: Sme Cri du chat (5p15) Sme Wolf (4p16.3) Sme Williams (7q11.23) Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13) Sme Smith Magenis (17p11.2) Sme delección 22q11.2 Centrómero X/Y Centrómero 12 Centrómero 13;21, Centrómero 14;22, Centrómero 15, SRY Regiones subteloméricas SHOX Kallman/STS Painting 13 Painting 18 Cri du chat/SOTOS, Sme. Smith Magenis/ Miller Dieker
Diagnóstico citogenómico	▪ MLPA: Síndromes de Beckwith-Wiedemann/Russell-Silver

	Sme de microdelección y microduplicación P245 Probemix P018 SHOX ▪ ARRAY-CGH: 8x60K y 4x180K ISCA, AGILENT ▪ NGS
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	Intercambio de cromátides hermanas (ICH) CULTIVO IRRADIADO CON RAYOS X
Formación de recursos humanos	Rotaciones para residentes bioquímicos y concurrencias
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de los hospitales del GCBA. Laboratorio con Certificados por Normas ISO 9001:2015

2. Citogenética-Hospital General de Agudos "Juan A. Fernández"-Laboratorio Central-Departamento de Diagnóstico y Tratamiento

Localidad	CABA
Dirección	Cerviño 3356 (1425)
Teléfono	11-4808-2600
Dependencia	Público Municipal
Responsable	Paola García Estanga
Profesional de contacto	Paola García Estanga
Correo electrónico de contacto	paogares@yahoo.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeó ▪ FISH Sme delección 22q11.2
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeó
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Rotaciones para residentes bioquímicos
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de los hospitales del GCBA

3. Laboratorio de Citogenética, Servicio de Genética Médica, Hospital Ramón Sarda

Localidad	CABA
Dirección	Rondeau 2151(1246)
Teléfono	011 4943-4036
Dependencia	Público Municipal
Responsable	Carolina Elisabeth Liaudat
Profesional de contacto	Carolina Elisabeth Liaudat
Correo electrónico de contacto	geneticamedica@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	El laboratorio deriva muestras a los hospitales del GCBA para completar estudios mediante otras técnicas no disponibles en el laboratorio

4. Laboratorio de Citogenética del Hospital Gral de Niños, Pedro de Elizalde, MS del GCBA. Servicio de Genética.

Localidad	CABA
Dirección	Montes de Oca 40
Teléfono	011- 43632100-int 1113
Dependencia	Público Municipal
Responsable	Maria Laura Fasan
Profesional de contacto	María Laura Fasan
Correo electrónico de contacto	elizalde_citogenetica@buenosaires.gob.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo FISH Sme delección 1p36.3 (1p36.3) Sme Wolf (4p16.3)

	Sme Cri du chat (5p15) Sme Williams (7q11.23) Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13) Sme delección 22q11.2 Centrómero X/Y Centrómero 13;21 Centrómero 14;22 Centrómero 15 Centrómero 18 SRY LSI 13;21 Rb1 13q14 Regiones subteloméricas SHOX
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: ATM: 11q22.3, BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27, BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16), CDKN2C-CKS1B: 1p32q21, CEN12, ETV6/RUNX1: t(12;21)(p13;q22), IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), KMT2A (MLL) 11q23, MYC: 8q24.21, PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2), RB1: 13q14, RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22), TCF3/PBX1: t(1;19)(q23;p13.3), TP53: 17p13.1
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Concurrencia
Comentarios / Observaciones	El laboratorio deriva muestras a los hospitales del GCBA para completar estudios mediante otras técnicas no disponibles en el laboratorio

5. Hospital de Pediatría SAMIC "Prof. Dr. Juan Pedro Garrahan"

Localidad	CABA
Dirección	Combate de los Pozos 1881(1245)

Teléfono	011-4122-6000 interno 6075
Dependencia	Público Nacional. SAMIC Autogestión
Responsable	Cristina Alonso
Profesional de contacto	Edgardo Baialardo Gabriela Zelaya Pablo Gravina
Correo electrónico de contacto	crisalon@gmail.com baiaed@yahoo.com.ar gabyzelaya1@gmail.com pablogravina97@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH Sme Wolf (4p16.3), Sme Cri du chat (5p15), Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2), Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, Centrómero 12, SRY, Regiones subteloméricas, Pintado cromosómico
Diagnóstico citogenómico	▪ MLPA: Síndromes de Beckwith-Wiedemann/Russell-Silver, Sme de delección 22q11.2/ Di George, Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Síndromes de microdelección varios (tipo P064, P245) ▪ ARRAY-CGH: 8x60K ISCA, Agilent ▪ NGS
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: ABL1: 1q25.2, ABL2: 9q34, BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16), CEN12, CRLF2: Xp22.3, ETV6/RUNX1: t(12;21)(p13;q22), ETV6: 12p13.2, IGH: 14q32.3, KMT2A (MLL) 11q23,

	MYC: 8q24.21, PDGFRB: 5q32, PDGFRA: 4q12, RB1: 13q14, RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22), TP53: 17p13.1 PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2), TCF3/PBX1: t(1;19)(q23;p13.3) ▪ MLPA Probemix P335 (IKZ, CDKNs, etc), P327 (iAMP21, ERG)
Estudios de inestabilidad cromosómica	DEB (diepoxibutano) y Mitomicina C ICH.
Formación de recursos humanos	Rotaciones de residentes del CNGM y otras residencias bioquímicas, concurrencias y becas de formación
Comentarios / Observaciones	

6. Centro Nacional de Genética Médica. ANLIS.

Localidad	CABA
Dirección	Av. Las Heras 2670 (1425)
Teléfono	011-4801-2326
Dependencia	Público Nacional
Responsable	Roxana Cerretini
Profesional de contacto	Roxana Cerretini
Correo electrónico de contacto	rcerretini@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: Sme Wolf (4p16.3), Sme Cri du chat (5p15), Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2) Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, Centrómero 13;21, Centrómero 14;22, Centrómero 15, Centrómero 18, SRY, Regiones subteloméricas, Pintado cromosómico, SKY

Diagnóstico citogenómico	▪ MLPA: Probemix P106-Ligadas al X Probemix ME 029-Fragilidad del X Probemix P250-22q11.2 Probemix P029 Sd. Williams Probemix P181 y P182 Centroméricas Probemix P036 Subteloméricas Probemix ME 028-Sd Prader-Willi y Angelman Probemix P050-HSC Microdeleciones y microduplicaciones P245 y P064. ▪ ARRAY-CGH: 8x60K-AGILENT
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Residencia en Citogenética Clínica para Bioquímicos de 3 años de duración y opción a jefatura, concurrencias y rotaciones
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras de otras instituciones

7. División Anatomía Patológica Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez

Localidad	CABA
Dirección	Gallo 1330 (1425)
Teléfono	
Dependencia	Público Municipal
Responsable	Sandra Colli
Profesional de contacto	Sandra Colli
Correo electrónico de contacto	sandralcolli@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	NO
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ FISH: BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27, BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2),

	ETV6: 12p13.2, MYC: 8q24.21, TP53: 17p13.1. Todas las sondas para aberraciones cromosómicas recurrentes en tumores sólidos pediátricos.
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	Realizamos diagnóstico citomolecular por FISH sobre muestras tumorales fijadas en formol e incluidas en parafina. Se estudian aberraciones cromosómicas estructurales y numéricas para diagnóstico y pronóstico de los tumores sólidos pediátricos. El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones.

8. Laboratorio de Genética Hematológica, IMEX, CONICET-Academia Nacional de Medicina

Localidad	CABA
Dirección	Pacheco de Melo 3081
Teléfono	011-48091041
Dependencia	Público Nacional
Responsable	Dra. Irene Larripa
Profesional de contacto	Dra. Irene Larripa
Correo electrónico de contacto	irenelarripa@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	NO
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandedo ▪ FISH: BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CEN8, PDGFRB: 5q32, PDGFRA: 4q12 Fip1L1/PDGFRB ▪ PCR punto final y PCR en tiempo Real
Estudios de inestabilidad cromosómica	DEB (diepoxibutano)
Formación de recursos humanos	Concurrencias y becas de investigación

Comentarios / Observaciones	Nuestro laboratorio está dedicado fundamentalmente a estudios de investigación en oncohematología. Las tareas citogenéticas de prestaciones asistenciales se realizan mayoritariamente en la División Genética del IIHEMA de la Academia Nacional de Medicina a cargo de la Dra. Susana Acevedo. En algunos casos recibe muestras derivadas. Específicamente, cuando se presentan casos complejos de difícil resolución, realizamos estudios ad hoc que permitan orientar al oncohematólogo sobre su posible diagnóstico y tratamiento dirigido a blanco molecular específico.
------------------------------------	--

9. Laboratorio Genética de Neoplasias Linfoides

Localidad	CABA
Dirección	Pacheco de Melo 3081
Teléfono	011-48091041
Dependencia	Público Nacional -Institución de investigación
Responsable	Irma Slavutsky
Profesional de contacto	Irma Slavutsky
Correo electrónico de contacto	islavutsky@hotmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	NO
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: ATM: 11q22.3, CDKN2C-CKS1B: 1p32q21, CEN12, D13S319: 13q14.3, IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32), IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), IGH/MAFB: t(14;20)(q32;q11), MYC:8q24.21, RB1: 13q14, TP53:17p13.1
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Concurrencias y becas de investigación

Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones.
------------------------------------	--

10. División Genética Laboratorio Hospital de Clínicas

Localidad	CABA
Dirección	Av. Córdoba 2351 (1120)
Teléfono	011-59508570/72
Dependencia	Universitario
Responsable	Fernanda Bergonzi- Graciela Valeiras
Profesional de contacto	Fernanda Bergonzi-Graciela Valeiras
Correo electrónico de contacto	geneticahospitaldeclinicas@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: Sme Wolf (4p16.3), Sme Cri du chat (5p15), Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, Centrómero 12, SRY, Rb1 13q14, Regiones subteloméricas Sme.Angelman (UBE3A), Cri du chat/SOTOS, SHOX Sme. Smith Magenis/ Miller Dieker
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: ATM: 11q22.3, BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27, BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16), CDKN2C-CKS1B: 1p32q21, CEN12, D13S319: 13q14.3, EGR1: 5q31, IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32),

	IGH/FGFR3: t(4;14)(p16,q32), IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), IGH/MAFB: t(14;20)(q32;q11), KMT2A (MLL) 11q23, MYC: 8q24.21, PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2), RB1: 13q14, TP53: 17p13.1 C-MYC/IGH
Estudios de inestabilidad cromosómica	Intercambio de cromátidas hermanas (ICH)
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	

11. Servicio de Patología Hospital de Pediatría SAMIC "Prof. Dr. Juan Pedro Garrahan"

Localidad	CABA
Dirección	Combate de los Pozos 1881
Teléfono	4122-6255
Dependencia	Público Nacional
Responsable	Fabiana Lubieniecki
Profesional de contacto	Fabiana Lubieniecki
Correo electrónico de contacto	jlopezmarti@yahoo.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	NO
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ FISH: ATM: 11q22.3, BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27, ETV6: 12p13.2, MYC: 8q24.21, PDGFRB: 5q32, PDGFRA: 4q12, FGFR1: 8p11, RB1: 13q14, TP53: 17p13.1 ▪ NGS
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO

Comentarios / Observaciones	Estudios citomoleculares en tejidos de muestras tumorales fijados en formol e incluidos en parafina. El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones.
------------------------------------	---

12. Hospital Churruca-Visca, Laboratório Central

Localidad	CABA-Parque Patricios
Dirección	Uspallata 3400
Teléfono	011 4909-4100
Dependencia	Público Nacional
Responsable	Gabriel Damilano
Profesional de contacto	
Correo electrónico de contacto	laboratoriouchurruca@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo.
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	Técnica FISH: protocolos en preparación. El laboratorio deriva muestras a otros laboratorios.

Laboratorios privados

1. Laboratorio KROMOS

Localidad	CABA, Belgrano
Dirección	AVENIDA MONROE 2569-PLANTA BAJA-DEPTO "F"
Teléfono	1175039578
Dependencia	Privado
Responsable	Lic. María I. Ziembar
Profesional de contacto	Lic. María I. Ziembar
Correo electrónico de contacto	mziembar@yahoo.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo FISH: Sme Wolf (4p16.3),

	Sme Cri du chat (5p15), Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2), Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, Centrómero 12, Centrómero 13;21, Centrómero 14;22, Centrómero 15, Centrómero 18, SRY, LSI 13;21, LSI 13q14 Pintado cromosómico
Diagnóstico citogenómico	NO.
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo. ▪ FISH
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: ATM: 11q22.3, ABL1: 1q25.2, ABL2: 9q34, BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27 BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16), CDKN2C-CKS1B: 1p32q21, CEN8, CEN12, CNOT4: 7q33, CRLF2: Xp22.3, D13S319: 13q14.3, EGR1: 5q31, ETV6/RUNX1: t(12;21)(p13;q22), ETV6: 12p13.2, IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32), IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), IGH/MAFB: t(14;20)(q32;q11), MAFB: 20q12, KMT2A (MLL) 11q23, MYC: 8q24.21, PDGFRB: 5q32, PDGFRA: 4q12, FGFR1: 8p11, PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2),

	RB1: 13q14, RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22), TCF3/PBX1: t(1;19)(q23;p13.3), TP53: 17p13.1
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	SI
Comentarios / Observaciones	-ACLARACIÓN RESPECTO DE LOS ESTUDIOS DE FISH: NO SE REALIZAN DIRECTAMENTE EN NUESTRO LABORATORIO, SE TERCERIZAN. -RESPECTO DE LOS ARANCELES DE LOS ESTUDIOS, A LOS PACIENTES DERIVADOS DE HOSPITALES PÚBLICOS MANEJAMOS UN ARANCEL HOSPITALARIO MÍNIMO, O EN CASOS QUE SEA NECESARIOS SE REALIZAN SIN CARGO.

2. Hospital Militar Central Dr. Cosme Argerich- Departamento Diagnóstico y Tratamiento- Servicio de Genética

Localidad	CABA, Palermo
Dirección	Luis Maria Campos 726
Teléfono	01145765737
Dependencia	El Hospital Militar si bien tiene subsidio del estado nacional, no es público, atiende a la obra social de las fuerzas armadas y tiene convenio con algunas obras sociales
Responsable	CT Bioq Ana Karina Sciaini
Profesional de contacto	CT Bioq Ana Karina Sciaini
Correo electrónico de contacto	genetica@hmc.mil.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandedo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Rotación de residentes de Bioquímica del Hospital Militar y de otros hospitales de las fuerzas armadas y rotación de alumnos del último año de la carrera de Bioquímica de la Universidad Kennedy
Comentarios / Observaciones	

3. Laboratorio de Análisis Clínicos y Moleculares. Instituto Alexander Fleming

Localidad	CABA, Colegiales
Dirección	CRAMER 1180 (1428)
Teléfono	011-63593202
Dependencia	Privado
Responsable	DRA. LAURA NORO
Profesional de contacto	
Correo electrónico de contacto	mziembar@yahoo.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo.
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones.

4. FUNDAGEN - Centro de Genética Integral

Localidad	CABA
Dirección	ECHEVERRIA 2182 PB '2'(1428)
Teléfono	011- 47889440
Dependencia	Privado
Responsable	Dra. Silvia Benasayag
Profesional de contacto	Dra. Silvia Benasayag
Correo electrónico de contacto	benasayag@fundagen.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo. FISH: Sme Wolf (4p16.3), Sme Cri du chat (5p15), Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2), Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, Centrómero 12,

	Centrómero 13;21, Centrómero 14;22, Centrómero 15, Centrómero 18, SRY, LSI 13;21, Rb1 13q14, Regiones subteloméricas, Pintado cromosómico, SKY
Diagnóstico citogenómico	Plataforma IRIS
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo.
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo. ▪ FISH AFF1/MLL: t(4;11)(q21;q23) ALK: 2p23 AML1: 21q22 AML1/ ETO: t(8;21)(q21; q22) API2/MALT1: t(11;18)(q21;q21) ATM: 11q22.3 ABL: 9q34 BCL1 (CCND1): 11q13 BCL2: 18q21.3 BCL6: 3q27 BCR/ABL : t(9;22)(q34;q11.2) CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16) CDKN2C-CKS1B: 1p32q21 CEN8 CEN12 CNOT4: 7q33 CRLF2: Xp22.3 D13S319: 13q14.3 EGR1: 5q31 ETV6/RUNX1(AML1): t(12;21)(p13;q22) ETV6: 12p13.2 EWSR1: 22q12 FIP1L1-PDGFRa:4q12 IGH: 14q32.3 IGH/BCL2: t(14;18)(q32;q21.3) IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32) IGH/CMYC: t(8;14)(q24;q32) IGH/FGFR3: t(4;14)(p16,q32) IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23) IGH/MAFB: t(14;20)(q32;q12) IGH/MALT1: t(14;18)(q32;q21.3) KMT2A (MLL) 11q23 MAFB: 20q12 MALT1: 18q21

	MLL/MLLT1:t (11;19)(q23;p13) MYC: 8q24.21 PDGFRB: 5q32 PDGFRA: 4q12 FGFR1: 8p11 PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2) RB1: 13q14 RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22) TCF3/PBX1: t(1;19)(q23;p13.3) TP53: 17p13.1 Sondas oncológicas en tumores sólidos
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Pasantías y beca de formación
Comentarios / Observaciones	Laboratorio con Certificados por Normas ISO 9001:2015 El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones y deriva a otros laboratorios

5. Novagen

Localidad	CABA
Dirección	Viamonte 1430, piso 1 (1055)
Teléfono	+54 (011) 4372-4001
Dependencia	Privado
Responsable	Cecilia Fernández
Profesional de contacto	Cecilia Fernández
Correo electrónico de contacto	info@novagen.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	NO
Diagnóstico citogenómico	NGS
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO El laboratorio realiza estudios preimplantacionales en biopsias de embriones
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Concurrencia-beca de formación
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones y deriva a otros laboratorios.

6. Rossi, servicio de Anatomía Patológica

Localidad	CABA, Almagro
------------------	---------------

Dirección	Sánchez de Loria (1206)
Teléfono	011-61829186
Dependencia	Privado
Responsable	Andrea Werbach
Profesional de contacto	Sandra Colli
Correo electrónico de contacto	scolli@cdrossi.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	NO
Diagnóstico citogenómico	NGS
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ FISH: BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27, BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CDKN2C-CKS1B: 1p32q21, ETV6: 12p13.2, MYC: 8q24.21, TP53: 17p13.1, Sondas break apart para cáncer de mamá y cáncer de pulmon
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	
Comentarios / Observaciones	

7. Laboratorio de Genética, Departamento de Análisis Clínicos. Hospital Universitario CEMIC

Localidad	CABA
Dirección	Galván 4010 (1431)
Teléfono	5299 0100 INT 2580
Dependencia	Universitario
Responsable	Patricia Gargallo
Profesional de contacto	Patricia Garballo
Correo electrónico de contacto	labgenetica@cemic.edu.ar

Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo. ▪ FISH: Sme Wolf (4p16.3), Sme Cri du chat (5p15), Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2), Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, Centrómero 12, Centrómero 15, Centrómero 18, SRY, Rb1 13q14
Diagnóstico citogenómico	▪ ARRAY-CGH: 8X60K diseño Baylor, Agilent ▪ NGS
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo. ▪ FISH ▪ QF-PCR ▪ ARRAY-CGH ▪ NGS
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo. ▪ FISH ATM: 11q22.3, ABL2: 9q34, BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27, BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16), CDKN2C-CKS1B: 1p32q21, CEN12, CNOT4: 7q33, CRLF2: Xp22.3, D13S319: 13q14.3, EGR1: 5q31, ETV6/RUNX1: t(12;21)(p13;q22), ETV6: 12p13.2, IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32), IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), IGH/MAFB: t(14;20)(q32;q11), KMT2A (MLL) 11q23, MYC: 8q24.21, PDGFRB: 5q32,

	PDGFRA: 4q12, FGFR1: 8p11, PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2), RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22), TP53: 17p13.1 IRF4, ROS1 para cea de pulmón ▪ MLPA: MLPA-SM para oncología (tumores de SNC)
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Rotaciones de residentes de CEMIC y otras residencias bioquímicas, concurrencias y becas de formación
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras de otras instituciones.

Buenos Aires

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio de Genética, Sala de Genética Médica Hospital de Niños Sor María Ludovica

Localidad	La Plata
Dirección	Calle 63 num 1069
Teléfono	
Dependencia	Público provincial
Responsable	Bioq. Claudia Pasti
Profesional de contacto	Bioq. Claudia Pasti
Correo electrónico de contacto	citogeneticaludovica@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandedo ▪ FISH: Sme Cri du chat (5p15) Sme Wolf (4p16.3) Sme Williams (7q11.23) Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13) Sme Smith Magenis (17p11.2) Sme delección 22q11.2 Centrómero X/Y Centrómero 12 Centrómero 13;21 Centrómero 14;22 Centrómero 15 Centrómero 18 SRY LSI 13q14 Regiones subteloméricas Pintado cromosómico

	SHOX XIST
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: ATM: 11q22.3 BCL2: 18q21.3 BCL6: 3q27 BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2) CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16) CDKN2C-CKS1B: 1p32q21 CEN8 CEN12 CRLF2 Xp22.3 EGR1: 5q31 ETV6/RUNX1: t(12;21)(p13;q22) IGH: 14q32.3 IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32) IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32) IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23) IGH/MAFB: t(14;20)(q32;q11) KMT2A (MLL) 11q23 MYC: 8q24.21 PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2) RB1: 13q14 TCF3/PBX1: t(1;19)(q23;p13.3) TP53: 17p13.1
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Rotación de residentes bioquímicos, médicos genetistas y médicos hematólogos
Comentarios / Observaciones	

2. Hospital de Alta Complejidad en Red El Cruce, Dr Néstor C Kirchner, Servicio de Laboratorio, área de citogenética

Localidad	Florencio Varela
Dirección	Av Calchaquí 5401
Teléfono	4210-9000, int 1812
Dependencia	SAMIC (Prov de Bs As / Nación)
Responsable	Bioq Stella Loudet
Profesional de contacto	Soledad Massara, Brenda Miller, Vanina Bugatto
Correo electrónico de contacto	citogeneticahospitalelcruce@gmail.com

Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13) Sme delección 22q11.2 Centrómero X/Y Centrómero 12 Centrómero 15, Regiones subteloméricas, Pintado cromosómico
Diagnóstico citogenómico	▪ ARRAY-CGH 8x60K, ISCA, AGILENT
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: ATM: 11q22.3 ABL1: 1q25.2 ABL2: 9q34 BCL2: 18q21.3 BCL6: 3q27 BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2) CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16) CDKN2C-CKS1B: 1p32q21 CEN8 CEN12 CNOT4: 7q33 CRLF2: Xp22.3 D13S319: 13q14.3 EGR1: 5q31 ETV6/RUNX1: t(12;21)(p13;q22) ETV6: 12p13.2 IGH: 14q32.3 IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32) IGH/FGFR3: t(4;14)(p16,q32) IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23) IGH/MAFB: t(14;20)(q32;q11) MAFB: 20q12 KMT2A (MLL) 11q23 MYC: 8q24.21 PDGFRB: 5q32 PDGFRA: 4q12 FGFR1: 8p11 PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2) RB1: 13q14 RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22) TCF3/PBX1: t(1;19)(q23;p13.3) TP53: 17p13.1 ▪ ARRAY-CGH

	8x60K, customizado, Agilent ▪ NGS LMA SMD
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Rotaciones de residentes bioquímicos
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe derivaciones de la Región Sanitaria VI de la Provincia de Buenos Aires y de otras provincias Se derivan muestras para estudios que no se hacen en el laboratorio

3. Servicio de Genética Médica de la Colonia Montes de Oca

Localidad	Buenos Aires, Torres, partido de Luján
Dirección	Padre Criado Alonso s/n (6703)
Teléfono	(02323) 493380
Dependencia	Público Nacional
Responsable	Dra. María Constanza Vallone
Profesional de contacto	Dra. María Constanza Vallone
Correo electrónico de contacto	conievallone@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: Sme Wolf (4p16.3), Sme Cri du chat (5p15), Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2), Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, SRY
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones.

4. Hospital Interzonal General de Agudos "Dr. Oscar E. Alende", Servicio de Laboratorio, área de citogenética

Localidad	Buenos Aires. Mar del Plata
Dirección	Av. Juan B. Justo 6701 (7600)
Teléfono	0223-4995624
Dependencia	Público Provincial
Responsable	Bioq. Gustavo Galban
Profesional de contacto	Bioq. Nicolás Galardi.
Correo electrónico de contacto	laboratorio.alende@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16), CDKN2C-CKS1B: 1p32q21, CEN8, CEN12, CNOT4: 7q33, D13S319: 13q14.3, EGR1: 5q31, IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32), KMT2A (MLL) 11q23, MYC: 8q24.21, PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2), RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22), TCF3/PBX1: t(1;19)(q23;p13.3), TP53: 17p13.1
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	Se derivan muestras para el análisis por biología molecular de mutaciones relevantes en Leucemias agudas. Los estudios moleculares los centralizan en el Htal Sor María Ludovica de La Plata.

5. Unidad de Genética. Hospital Interzonal Especializado Materno Infantil. Servicio de Genética

Localidad	Buenos Aires, Mar del Plata
Dirección	Castelli 2450 (7600)
Teléfono	0223 4991100 interno 291
Dependencia	Público Provincial
Responsable	Dr Eduardo Daniel Gil
Profesional de contacto	
Correo electrónico de contacto	noeliamdp@gmail.com geneticahiemi@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Rotaciones de residentes bioquímicos y concurrencias
Comentarios / Observaciones	

Laboratorios privados

1. Hereditas - Laboratorio de Genética Clínica

Localidad	La Plata
Dirección	13 N° 689 5° B
Teléfono	2214540102
Dependencia	Privado
Responsable	Walter Bozzo
Profesional de contacto	Walter Bozzo
Correo electrónico de contacto	wrbozzo@yahoo.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO

Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	Se reciben derivaciones de muestras de laboratorios de análisis clínicos y centros de fertilidad

2. IACA Laboratorios. Departamento de Citogenética

Localidad	Bahía Blanca, Bs As
Dirección	San Martín 68
Teléfono	+5492914599929
Dependencia	privado
Responsable	Maria del Pilar Corral
Profesional de contacto	María del Pilar Corral
Correo electrónico de contacto	citogenetica@iaca.com.ar pcorral@iaca.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo FISH: Sme Wolf (4p16.3), Sme Cri du chat (5p15), Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2), Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, Centrómero 12, Centrómero 15, Centrómero 18, SRY, LSI 13;21, LSI 13q14
Diagnóstico citogenómico	MLPA Salsa MLPA Probemix P250 Di George Salsa MLPA Probemix ME028 PWS/AS Salsa MLPA Probemix P060 SMA NGS
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo QF PCR
Diagnóstico en oncohematología	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo FISH: ATM: 11q22.3, ABL2: 9q34, BCL2: 18q21.3

	BCL6: 3q27 BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16), CDKN2C-CKS1B: 1p32q21, CEN8, CEN12, D13S319: 13q14.3, EGR1: 5q31, ETV6/RUNX1: t(12;21)(p13;q22), IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32), IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), IGH/MAFB: t(14;20)(q32;q11), KMT2A (MLL) 11q23, MYC: 8q24.21, PDGFRB: 5q32, PDGFRA: 4q12, FGFR1: 8p11, PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2), RB1: 13q14, RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22), TP53: 17p13.1, Disponemos de sonda para evaluar rearreglo RUNX1 ▪ MLPA Probemix P335 ALL-IKZF1
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	El laboratorio cuenta con un convenio con la Universidad Nacional del Sur, mediante el cual concurren alumnos del último año de la carrera de Bioquímica. El Departamento de Citogenética dicta una clase anual de Citogenética en la cátedra de Genética Humana de la Universidad Nacional del Sur. Capacitación de profesionales y técnicos de nuestro laboratorio.
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones. Laboratorio certificado por IRAM según la norma ISO 9001:2015

3. Laboratorio de Especialidades Bioquímicas (LEB)

Localidad	Bahía Blanca
Dirección	Lamadrid 405
Teléfono	291-4510427
Dependencia	Privado
Responsable	Responsable de citogenética: Cecilia Lang. Directoras Técnicas: Evangelina Agriello, Paula Iommi.

Profesional de contacto	Cecilia Lang
Correo electrónico de contacto	citogenetica@leblaboratorio.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: Sme Williams (7q11.23), Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, Centrómero 12, Centrómero 13;21, Centrómero 18, SRY, Rb1 13q14
Diagnóstico citogenómico	NGS
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: ATM: 11q22.3, ABL1: 1q25.2, ABL2: 9q34, BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27, BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16), CDKN2C-CKS1B: 1p32q21, CEN8, CEN12, CNOT4: 7q33, CRLF2: Xp22.3, D13S319: 13q14.3, EGR1: 5q31, ETV6/RUNX1: t(12;21)(p13;q22), IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32), IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), IGH/MAFB: t(14;2)(q32;q11), KMT2A (MLL) 11q23, MYC: 8q24.21, PDGFRB: 5q32, PDGFRA: 4q12, FGFR1: 8p11, PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2), RB1: 13q14, RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22), TCF3/PBX1: t(1;19)(q23;p13.3), TP53: 17p13.1

	▪ NGS
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Concurrencias
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones y deriva a otros laboratorios

4. Genética Médica S.A

Localidad	Mar del Plata
Dirección	9 de Julio 3524 4° A
Teléfono	2235898676
Dependencia	Privado
Responsable	Dra Liliana Francesena
Profesional de contacto	Dra Liliana Francesena
Correo electrónico de contacto	neogenmed@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	

5. Reproducción Mar del Plata SRL (CRECER). Centro de Reproducción y Genética Humana

Localidad	Mar del Plata
Dirección	San Luis 2176 - 3er Piso
Teléfono	+54 223 4938128
Dependencia	Privado
Responsable	Alicia Pené
Profesional de contacto	Alicia Pené
Correo electrónico de contacto	labgenetica@crecerreproduccion.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo

	▪ FISH Centrómero X/Y
Diagnóstico citogenómico	Se deriva
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH (se deriva)
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras de otras instituciones por convenios entre partes (laboratorios de análisis clínicos). Especialmente muestras para citogenética y FISH en espermatozoides.

CENTRO PAMPEANA NORTE

Comprende las siguientes jurisdicciones: Córdoba y Santa fe

Córdoba

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio de Citogenética / Área de Genética Médica / Subsecretaría de Discapacidad, Rehabilitación e Inclusión / Ministerio de salud de la Provincia de Córdoba

Localidad	Córdoba capital
Dirección	Rosario de Santa Fe 374 _ 3º piso Hospital Preventivo San Roque
Teléfono	0351-4291300 Int. 271
Dependencia	Público provincial
Responsable	Dra. Ruth Schumiachkin _ Licenciada Julia Mugnaini
Profesional de contacto	Dra. Ruth Schumiachkin _ Licenciada Julia Mugnaini
Correo electrónico de contacto	areagenetica.discapacidad@gmail.com
Diagnóstico postnatal	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO

Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Concurrencias
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones de la provincia

2. Laboratorio de Citogenética, Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, División Genética Médica, departamento Clínica Pediátrica

Localidad	Córdoba
Dirección	Bajada Pucará esquina ferroviarios
Teléfono	3514586478
Dependencia	Público Provincial
Responsable	Cecilia Montes
Profesional de contacto	Cecilia Montes
Correo electrónico de contacto	montesceciliadelcarmen@gmail.com
Diagnóstico postnatal	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Nuestro hospital es un hospital escuela, con un sistema de residencia de más de 50 años de antigüedad, que dependen del Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba. No tenemos un sistema de residencia en citogenética, pero recibimos alumnos de ciencias químicas que eligen rotar por nuestro servicio y hemos recibido estudiantes de biología para realizar sus tesis para culminar sus estudios académicos. También recibimos rotantes de, pediatría, ciencias químicas, biología y carreras afines.
Comentarios / Observaciones	Se recibe toda la derivación de citogenética hematológica de la provincia de Córdoba. El laboratorio forma parte de la División Genética Médica que depende del Departamento de Pediatría, trabajando en unidad la parte clínica con el laboratorio. Nuestro servicio es el más antiguo de la provincia.

3. Genética Médica y Citogenética, Laboratorio, Hospital Materno Provincial "Dr. Raúl Felipe Lucini"

Localidad	Córdoba Capital
Dirección	Pasaje Caeiro 1545
Teléfono	0351 434-8760
Dependencia	Público Provincial
Responsable	Dra. Cecilia Panero Bioq Hernán N. Paci
Profesional de contacto	Dra. Cecilia Panero
Correo electrónico de contacto	geneticahmp@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	Técnicas de bandeo en sangre de cordón
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Rotación para residentes de perinatología
Comentarios / Observaciones	Se reciben muestras derivadas y derivamos a otras instituciones.

Laboratorios privados

1. Laboratorio de Citogenética, Citogenómica y Genética Molecular. Fundación para el Progreso de la Medicina

Localidad	Córdoba
Dirección	9 de Julio 941
Teléfono	+54 9 351 6016468
Dependencia	Fundación
Responsable	Dra. Norma T. Rossi y Biol. Alicia Sturich
Profesional de contacto	Dra. Norma T. Rossi y Biol. Alicia Sturich
Correo electrónico de contacto	normarossi@fpmlab.org.ar aliciasturich@fpmlab.org.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo FISH: - Sme Williams (7q11.23) - Sme delección 22q11.2 - Centrómero X/Y, SRY - Rb1 13q14 - microdelección 1p36

	Sme delección 22q13
Diagnóstico citogenómico	NGS
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH ▪ QF-PCR en vellosidades coriales y material de aborto (por derivación)
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2) CNOT4: 7q33 D13S319: 13q14.3 EGR1: 5q31 IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32) IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32) IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23) KMT2A (MLL) 11q23 MYC: 8q24.21 PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2) TP53: 17p13.1 - Sondas para patologías oncológicas: HER2 (mama); ALK (pulmón); Nmyc (neuroblastoma); EWSR1 (S Ewing); SS18(S sinovial); DDIT3(S mixoide) NGS
Estudios de inestabilidad cromosómica	Técnicas clastogénicas con Mitomicina C NGS para Fanconi
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones públicas y privadas y deriva a otros laboratorios (QF-PCR)

2. Biogenomic

Localidad	Villa María
Dirección	La Rioja 1067
Teléfono	(0353)4611574
Dependencia	
Responsable	Germán D. Galaverna
Profesional de contacto	Germán D. Galaverna
Correo electrónico de contacto	g.galaverna@hotmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo

Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	Se reciben derivaciones de instituciones médicas especializadas en Genética, Reproducción y Oncohematología. Se derivan las indicaciones de FISH, ARRAY-CGH y NGS

3. Laboratorio de Citogenética

Localidad	Córdoba
Dirección	9 de julio 726 Centro Córdoba
Teléfono	3515294736
Dependencia	Privado
Responsable	Dra Claudia Bogado Dra. Cecilia Panero
Profesional de contacto	Dra Claudia Bogado Dra. Cecilia Panero
Correo electrónico de contacto	diprecilab@outlook.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	

Santa Fe

Laboratorios privados

1. Héritas

Localidad	Rosario, Santa Fe
Dirección	Ocampo 210 bis

Teléfono	0341-4861100
Dependencia	Privado
Responsable	Martin Vazquez
Profesional de contacto	Guadalupe Méjico
Correo electrónico de contacto	guadalupe.mejico@heritas.com.ar , martin.vazquez@heritas.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	NO
Diagnóstico citogenómico	▪ ARRAY-CGH (300K CytoSNP Illumina) ▪ NGS
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ NGS
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Concurrencias y dictado de cursos
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones

2. Laboratorio de Citogenética de Laboratorio Cibic

Localidad	Rosario, Santa Fe
Dirección	Zeballos 249
Teléfono	03416111517
Dependencia	Privado
Responsable	Mariano Gonzalez
Profesional de contacto	Mariano Gonzalez
Correo electrónico de contacto	mrgonzalez@cibic.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, Centrómero 12, Centrómero 13;21, Rb1 13q14
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo

	▪ FISH: ATM: 11q22.3, BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CEN8, CEN12, IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32), IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), IGH/MAFB: t(14;20)(q32;q11), RB1: 13q14, RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22), TP53: 17p13.1
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Concurrencia y dictados de curso
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones.

3. Laboratorio LAHT Área Citogenética

Localidad	Rosario, Santa Fe
Dirección	Bvrd. Oroño 1425
Teléfono	341 4865800 341 6108903
Dependencia	Privado
Responsable	Liliana Kreiman
Profesional de contacto	Liliana Kreiman
Correo electrónico de contacto	lilianakreiman@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH
Diagnóstico citogenómico	Por derivación
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	El laboratorio deriva el estudio de FISH

NORESTE (NEA)

Comprende las siguientes jurisdicciones: Chaco, Formosa, Misiones, Corrientes y Entre Ríos

Chaco

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio citogenética Hospital pediátrico Dr. Avelino Castelán.

Localidad	Resistencia
Dirección	Vélez Sarsfield 120
Teléfono	3624901250
Dependencia	Público Provincial
Responsable	Bioq. Pablo Dellamea
Profesional de contacto	Bioq. Pablo Dellamea
Correo electrónico de contacto	xiomarachevoievsky@gmail.com pablodellamea@hotmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Concurrencia
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras de otros hospitales, y deriva a laboratorios de mayor complejidad en CABA

Formosa

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Área de Citogenética funciona dentro del Servicio de Biología Molecular del Hospital de Alta Complejidad Pte. Juan Domingo Perón

Localidad	Formosa
Dirección	Av. Néstor Kirchner y Av. Pantaleón Gómez
Teléfono	3704436109 int 182-184
Dependencia	Público Provincial

Responsable	Soledad Dávila
Profesional de contacto	Soledad Dávila
Correo electrónico de contacto	sole_davila@hotmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	Actualmente se reciben sólo urgencias de neonatología por dificultades en la adquisición de insumos

Misiones

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Instituto de Genética Humana de Misiones, Parque de la Salud

Localidad	Posadas
Dirección	Avd. Domingo Cabred 1277
Teléfono	3764 443700 int. 3210
Dependencia	Público Provincial
Responsable	Mónica Ludojoski
Profesional de contacto	
Correo electrónico de contacto	geneticaparquedelasalud@hospitalmadariaga.org
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO

Comentarios / Observaciones	Tenemos elaborado un plan de formación. Está en la instancia de aprobación institucional ya que establece un convenio con la Facultad de Cs. Exactas, Químicas y Naturales de la UNaM.
------------------------------------	--

2. Laboratorio de Citogenética y Genética Humana (LACyGH) - Convenio UNaM-IPS

Localidad	Posadas
Dirección	Ayacucho 1730 - 2° Piso
Teléfono	03764420887
Dependencia	Laboratorio de la Universidad Nacional de Misiones en convenio con el Instituto de Previsión Social de la provincia de Misiones
Responsable	Dr. Alberto Sergio Fenocchio
Profesional de contacto	
Correo electrónico de contacto	lacygh1@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico en oncohematología	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Beca de formación y pasantías
Comentarios / Observaciones	El laboratorio se vincula con la cátedra de Citogenética de la carrera de Lic. en Genética de la FCEQyN-UNaM, colaborando en la formación de alumnos y/o egresados a través de proyectos de investigación.

3. Laboratorio de Neoplasias Hematológicas - Banco de Sangre Tejidos y Biológicos (BSTB)

Localidad	Posadas
Dirección	Av. Domingo Cabred 1199-1299, Posadas, Misiones.
Teléfono	3764-447102
Dependencia	Público
Responsable	LIC. ANA M. MELNICHUK
Profesional de contacto	LIC. ANA M. MELNICHUK
Correo electrónico de contacto	citogenetica@bstb.misiones.gov.ar

Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo. ▪ FISH
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo. ▪ FISH ATM: 11q22.3, BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27, BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CBFB: inv(16)(p13;q22) / t(16;16), CDKN2C-CKS1B: 1p32;q21, CEN12, CRLF2: Xp22.3, D13S319: 13q14.3, ETV6/RUNX1: t(12;21)(p13;q22), IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32), IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), KMT2A (MLL) 11q23, MYC: 8q24.21, PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2), RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22), TP53: 17p13.1
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Concurrencias y pasantías
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones.

Corrientes

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio Central de Redes y Programas-

Localidad	Corrientes capital
Dirección	Plácido Martines 1044
Teléfono	03794592386 / 3794659345
Dependencia	Público Provincial
Responsable	María Esther Sosa Bqca. Viviana Judith Gutnisky

Profesional de contacto	María Esther Sosa Bqca. Viviana Judith Gutnisky
Correo electrónico de contacto	mesbio@yahoo.com.ar vivigutnisky100@gmail.com laboratoriogeneticacorrientes@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	

Entre Ríos

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio de Análisis Especiales. Hospital Materno Infantil San Roque

Localidad	Paraná
Dirección	La Paz 435
Teléfono	0343 4230460 int 227
Dependencia	Público Provincial
Responsable	Eliana Guichard
Profesional de contacto	Eliana Guichard
Correo electrónico de contacto	elianaguichard@hotmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO

Comentarios / Observaciones	Se derivan muestras al laboratorio de citogenética del Hospital Justo José de Urquiza
------------------------------------	---

2. Hospital Justo José de Urquiza, Servicio : Laboratorio

Localidad	Concepción de Uruguay
Dirección	Lorenzo P. Sartorio 2130
Teléfono	03442-443902
Dependencia	Público Provincial
Responsable	María Marta Soto
Profesional de contacto	María Marta Soto
Correo electrónico de contacto	mmartasoto@hotmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	SI
Comentarios / Observaciones	Recibe muestras de Hospitales de gestión pública de la provincia de Entre Ríos. Deriva a otros hospitales cuando se requiere estudios de oncohematología o aplicación de técnicas complementarias moleculares para arribar a un diagnóstico.

Laboratorios privados

1. Laboratorio de Diagnóstico Genético

Localidad	Concepción del Uruguay
Dirección	San Martín 568
Teléfono	3442 -15-406614
Dependencia	Privado
Responsable	Soto María Marta
Profesional de contacto	Soto María Marta
Correo electrónico de contacto	mmartasoto@hotmail.com

Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Si
Comentarios / Observaciones	Se reciben muestras derivadas y se derivan muestras cuyas prácticas requieren utilización de técnicas de biología molecular, FISH y citometría de flujo.

NOROESTE (NOA)

Comprende las siguientes jurisdicciones: Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del estero, Catamarca y La Rioja

Jujuy

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio de Citogenética, Hospital Materno Infantil "Dr. Héctor Quintana", Unidad de Genética Médica

Localidad	San Salvador de Jujuy
Dirección	José Hernández 624, San Salvador de Jujuy, CP 4600
Teléfono	0388-4245028
Dependencia	Público Provincial
Responsable	Bioquímica Paola Daniela Flores
Profesional de contacto	Bioquímica Paola Daniela Flores
Correo electrónico de contacto	danielaflores0286@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO

Comentarios / Observaciones	Se derivan muestras a otros laboratorios para realización de MLPA, microarray, Exoma clínico y paneles de genes por NGS, Cariotipo prenatal, FISH.
------------------------------------	--

Salta

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio de Citogenética del Hospital Oñativia

Localidad	Salta
Dirección	Paz Chain N 32 (4400)
Teléfono	0387-4221605 / 4221804 interno 155
Dependencia	Público provincial
Responsable	Carolina Martínez Taibo
Profesional de contacto	Carolina Martínez Taibo
Correo electrónico de contacto	cmartineztaibo@yahoo.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: Sme Cri du chat (5p15) Sme Wolf (4p16.3), Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2), Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, Centrómero 12, Centrómero 13;21, Centrómero 14;22, Centrómero 15, Centrómero 18, SRY, Rb1 13q14, Pintado cromosómico
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: ATM: 11q22.3, ABL2: 9q34, BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27, BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2),

	CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16), CDKN2C-CKS1B: 1p32q21, CEN12, CRLF2: Xp22.3, D13S319: 13q14.3, EGR1: 5q31, ETV6/RUNX1: t(12;21)(p13;q22), ETV6: 12p13.2, IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32), IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), IGH/MAFB: t(14;20)(q32;q11), MAFB: 20q12, KMT2A (MLL) 11q23, MYC: 8q24.21, PDGFRB: 5q32, PDGFRA: 4q12, PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2), RB1: 13q14, RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22), TCF3/PBX1: t(1;19)(q23;p13.3), TP53: 17p13.1
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Concurrencia, rotación, pasantías y visita según la situación laboral del agente
Comentarios / Observaciones	

Laboratorios privados

1. Laboratorio de Genética - IMAC SALTA (Instituto Médico de Alta Complejidad)

Localidad	Salta
Dirección	Adolfo Güemes N 98, esquina España
Teléfono	3874571263
Dependencia	Privado
Responsable	Carolina Martinez Taibo
Profesional de contacto	
Correo electrónico de contacto	cmartineztaibo@yahoo.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo FISH Sme Wolf (4p16.3), Sme Cri du chat (5p15),

	Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2), Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, Centrómero 12, Centrómero 13;21, Centrómero 14;22, Centrómero 15, Centrómero 18, SRY, LSI 13;21, Rb1 13q14, Regiones subteloméricas, Pintado cromosómico, SKY
Diagnóstico citogenómico	▪ MLPA Aneuploidías, Regiones centroméricas, Regiones subteloméricas, Síndromes de Beckwith-Wiedemann/Russell-Silver, Sme de delección 22q11.2/ Di George, Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2), Sme Williams (7q11.23), Síndromes de microdelección varios (tipo P064, P245) ▪ ARRAY-CGH (SNPs, CGH)
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH ATM: 11q22.3, ABL1: 1q25.2, ABL2: 9q34, BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27, BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CBFB: inv(16)(p13q22) / t(16;16), CDKN2C-CKS1B: 1p32q21, CEN8, CEN12, CNOT4: 7q33, CRLF2: Xp22.3, D13S319: 13q14.3, EGR1: 5q31, ETV6/RUNX1: t(12;21)(p13;q22), ETV6: 12p13.2, IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16,q32),

	IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), IGH/MAFB: t(14;20)(q32;q11), MAFB: 20q12, KMT2A (MLL) 11q23, MYC: 8q24.21, PDGFRB: 5q32, PDGFRA: 4q12, FGFR1: 8p11, PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2), RB1: 13q14, RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22), TCF3/PBX1: t(1;19)(q23;p13.3), TP53: 17p13.1
Estudios de inestabilidad cromosómica	SI, por biología molecular
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones y deriva a otros laboratorios

Tucumán

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio de Salud Pública

Localidad	San Miguel de Tucuman
Dirección	Mendoza 128
Teléfono	
Dependencia	Público provincial
Responsable	Nicolas Palacios
Profesional de contacto	Nicolas Palacios
Correo electrónico de contacto	citogenetica.lsp@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH: Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2), Sme delección 22q11.2, SRY
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO

Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	Se derivan muestras a otros laboratorios

Laboratorios privados

1. Laboratorio Norte

Localidad	San Miguel de Tucuman
Dirección	Salta 812
Teléfono	3814847848
Dependencia	Privado
Responsable	Nicolas Palacios
Profesional de contacto	Nicolas Palacios
Correo electrónico de contacto	info@laboratorionorte.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	Se derivan muestras a otros laboratorios

Santiago del Estero

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. CePSI Eva Perón

Localidad	Santiago del Estero
Dirección	Misiones 1087
Teléfono	
Dependencia	Público provincial
Responsable	Bioq Auadt María Emilia
Profesional de contacto	Bioq Auadt María Emilia

Correo electrónico de contacto	eauadt@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	Se derivan muestras a otros laboratorios para estudios de FISH u otras técnicas

Laboratorios privados

1. Laboratorio Clínica Santa María

Localidad	La Banda
Dirección	Av Belgrano 199
Teléfono	3854870002
Dependencia	Privado
Responsable	María Eugenia Palavecino
Profesional de contacto	María Eugenia Palavecino
Correo electrónico de contacto	euco259@hotmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	SI
Comentarios / Observaciones	Se derivan muestras a otros laboratorios

La Rioja

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio de Genética - Hospital de la Madre y el Niño

Localidad	La Rioja
Dirección	Avenida 1ro de Marzo
Teléfono	sergiorearte24@gmail.com
Dependencia	Público municipal
Responsable	Sergio Rearte
Profesional de contacto	Sergio Rearte
Correo electrónico de contacto	sergiorearte24@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Residencia
Comentarios / Observaciones	

CUYO

Comprende las siguientes jurisdicciones: San Juan, Mendoza y San Luis

San Juan

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Hospital Dr. Guillermo Rawson, Servicio de Anatomía Patológica, Laboratorio de Citogenética

Localidad	San Juan, capital
Dirección	Av. Guillermo Rawson Sur 494
Teléfono	02644224005
Dependencia	Público Nacional
Responsable	Dra. Adriana Gutiérrez.
Profesional de contacto	Paula Ibañez
Correo electrónico de contacto	mpauibanez@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO

Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	SI
Comentarios / Observaciones	

Laboratorios privados

1. Laboratorio Genes

Localidad	San Juan, capital
Dirección	Av. Libertador General San Martín Oeste 1526
Teléfono	264 5512549
Dependencia	Privado
Responsable	Ana Belén Navarro
Profesional de contacto	Ana Belén Navarro
Correo electrónico de contacto	genes.labgen@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo FISH: Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme delección 22q11.2, Pintado cromosómico
Diagnóstico citogenómico	MLPA: Regiones subteloméricas, Síndromes de Beckwith-Wiedemann/Russell-Silver, Sme de delección 22q11.2/ Di George, Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), ARRAY-CGH 750 K + SNPs NGS
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo FISH, QF-PCR, NGS
Diagnóstico en oncohematología	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo, FISH: BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27,

	BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32), IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), MYC: 8q24.21, PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2), TP53: 17p13.1, ▪ ARRAY-CGH ▪ NGS
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	Se derivan muestras a otros laboratorios para estudios de NGS y ARRAY-CGH

Mendoza

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio de Alteraciones Genéticas y Epigenéticas en Patologías Humanas

Localidad	Ciudad de Mendoza
Dirección	Lab. 103, 1° piso. Nuevo edificio IHEM, CCT CONICET Mendoza, frente a Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo. Parque General San Martín
Teléfono	02614054843 Int. 7012
Dependencia	Institución de investigación
Responsable	Dra. María Roque Moreno
Profesional de contacto	Dra. María Roque Moreno
Correo electrónico de contacto	mroque@mendoza-conicet.gob.ar / jimenaperezlab@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ FISH Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2), Sme delección 22q11.2, SRY
Diagnóstico citogenómico	▪ MLPA Aneuploidías, Regiones subteloméricas, Síndromes de Beckwith-Wiedemann/Russell-Silver, Sme de delección 22q11.2/ Di George, Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme Smith Magenis (17p11.2), Sme Williams (7q11.23), Síndromes de microdelección varios (tipo P064, P245)

Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	

2. Laboratorio de Citogenética - Hospital Central de Mendoza

Localidad	Mendoza
Dirección	Alem 450
Teléfono	0261 3855555
Dependencia	Público Provincial
Responsable	Mariana Castellanos
Profesional de contacto	
Correo electrónico de contacto	mariana@marthi.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH 1p32q21, CEN X, CEN Y
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo ▪ FISH ATM: 11q22.3, CEN12, IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32), IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), RB1: 13q14, TP53: 17p13.1
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	

3. Hospital Humberto Notti, servicio de Biología Molecular, departamento de Bioquímica

Localidad	Guaymallén
Dirección	Bandera de los Andes 2603
Teléfono	0261-4132646
Dependencia	Público Provincial
Responsable	Clara Pott Godoy
Profesional de contacto	
Correo electrónico de contacto	citogeneticanotti@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	

Laboratorios privados

1. Laboratorio de Citogenética - Dra. Mariana Castellanos

Localidad	Mendoza
Dirección	España 1824
Teléfono	0216 4256957
Dependencia	Privado
Responsable	Mariana Castellanos
Profesional de contacto	
Correo electrónico de contacto	mariana@marthi.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo FISH Centrómero X/Y
Diagnóstico citogenómico	
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO

Diagnóstico en oncohematología	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo FISH ATM: 11q22.3, BCL2: 18q21.3, BCL6: 3q27, BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2), CEN8, CEN12, CNOT4: 7q33, D13S319: 13q14.3, IGH: 14q32.3, IGH/CCND1: t(11;14)(q13;q32), IGH/FGFR3: t(4;14)(p16;q32), IGH/MAF: t(14;16)(q23;q23), IGH/MAFB: t(14;20)(q32;q11), MYC: 8q24.21, PDGFRB: 5q32, PML/RARA: t(15;17)(q24.1;q21.2), RB1: 13q14, RUNX1/RUNX1T1 (AML1-ETO): t(8;21)(q22;q22), TP53: 17p13.1
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de otras instituciones y deriva a otros laboratorios para técnicas no disponibles

REGIÓN PATAGONIA

Comprende las siguientes jurisdicciones: Neuquén, La Pampa, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego

Neuquén

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Servicio de Genética- Hospital Provincial Neuquén

Localidad	Neuquén
Dirección	Buenos Aires 410
Teléfono	02994490808
Dependencia	Público provincial
Responsable	
Profesional de contacto	Ines Navarro- Pablo Almazán
Correo electrónico de contacto	Lic.inesnavarro@gmail.com

Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico en oncohematología	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Residencia, Concurrencia
Comentarios / Observaciones	

La Pampa

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio Central Hospital Dr. Lucio Molas

Localidad	Santa Rosa
Dirección	Raul B Diaz y Pilcomayo
Teléfono	2954 455000
Dependencia	Público
Responsable	Bioq. Gabriela Gauna Bioq. M Sofia Medrano
Profesional de contacto	Bioq Gabriela Gauna
Correo electrónico de contacto	gaunagabriela@hotmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	El laboratorio recibe muestras derivadas de Laboratorios de Salud pública del resto de la provincia.

Laboratorios privados

1. Citogen.lab laboratorio de análisis clínicos y genéticos

Localidad	Santa Rosa, La Pampa
Dirección	Av Spinetto 879
Teléfono	2954-834222
Dependencia	Privado
Responsable	Bioq. Gabriela S. Gauna
Profesional de contacto	Bioq. Gabriela S. Gauna
Correo electrónico de contacto	citogenlab.info@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	Determinación de cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	Determinación de cariotipo mediante técnicas de bandeo en material de aborto
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	

Río Negro

Laboratorios privados

1. Laboratorio Especializado del Sur (LES)

Localidad	Bariloche
Dirección	20 de Febrero 612
Teléfono	+549294428834 wsp +5492944952295
Dependencia	Privado
Responsable	Dra Norma Balsamo
Profesional de contacto	
Correo electrónico de contacto	secretarias@les-lab.com.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico en oncohematología	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo

Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	El laboratorio posee certificaciones (ISO 9001), acreditaciones (laboratorio MA2 por la Fundación Bioquímica Argentina) y evaluaciones externas de calidad. En la pandemia ha incorporado un equipo PCR Real Time, 2 extractores automáticos de ácidos nucleicos y una cabina BSLII, actualmente para covid, a futuro: intentando ampliar su uso

Chubut

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Laboratorio de Citogenética, Centro Materno Infantil, Hospital Zonal Trelew

Localidad	Trelew
Dirección	San Martín 696
Teléfono	280 4424210 int 138
Dependencia	Público
Responsable	Maria Silvina Juchniuk
Profesional de contacto	Maria Silvina Juchniuk
Correo electrónico de contacto	citogeneticahzt@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo FISH Sme Wolf (4p16.3), Sme Cri du chat (5p15), Sme Williams (7q11.23), Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13), Sme delección 22q11.2, Centrómero X/Y, Centrómero 12, Centrómero 18, SRY, LSI 13;21, Rb1 13q14, Regiones subteloméricas, Pintado cromosómico
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico en oncohematología	- Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo FISH

	BCR/ABL1 t(9;22)(q34;q11.2)
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	Se reciben muestras de los hospitales cabecera de toda la provincia del Chubut y El Calafate. Se deriva para la realización de MLPA , CGH array y secuenciación.

Laboratorios privados

1. LAC Trelew

Localidad	Trelew
Dirección	Moreno 326
Teléfono	0280 4420814
Dependencia	Privado
Responsable	Maria Silvina Juchniuk
Profesional de contacto	
Correo electrónico de contacto	secretaria@lactrelew.com geneticachubut@gmail.com
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico citogenómico	NO
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	▪ Determinación del cariotipo mediante técnicas de bandeo
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	NO
Comentarios / Observaciones	Se reciben muestras derivadas de otras instituciones

Santa Cruz

Laboratorios públicos o del sistema científico universitario

1. Hospital de Alta Complejidad El Calafate SAMIC, Servicio de Diagnóstico Molecular, Unidad de Conocimiento Traslacional Hospitalaria Patagónica.

Localidad	Santa Cruz, El Calafate
Dirección	Jorge Newbery 465
Teléfono	02902491831 Interno(4003)
Dependencia	Público Nacional

Responsable	Carlos David Bruque
Profesional de contacto	Carlos David Bruque
Correo electrónico de contacto	diagnostico.molecular@hospitalelcalafate.gob.ar
Diagnóstico postnatal de Anomalías Congénitas	NO
Diagnóstico citogenómico	▪ MLPA: -Aneuploidías, -Sme de delección 22q11.2/ Di George -Sme Prader Willi/ Sme Angelman (15q11q13) -Síndromes de microdelección varios (tipo P064, P245) -P405-B1-CMT1 (Charcot-Marie-Tooth (Desbalances en -MPZ/ PMP22-17p12/GJB1). ▪ CGH-SNP 8x60K ISCA, Agilent ▪ NGS
Diagnóstico prenatal y/o material de aborto	NO
Diagnóstico en oncohematología	NO
Estudios de inestabilidad cromosómica	NO
Formación de recursos humanos	Residencia en investigación traslacional.
Comentarios / Observaciones	Trabajamos en colaboración con otros laboratorios públicos que realizan las técnicas. La idea del laboratorio es no generar laboratorios redundantes en el país. Y trabajar en equipo con los distintos grupos especialistas.