



Organización General del Consorcio del Proyecto PAIS (Proyecto Argentino Interinstitucional de genómica de SARS-CoV2)

Nodo Central: grupo de investigación del Laboratorio de Virología Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez (HNRG), dirigido por la Dra. Mariana Viegas, Investigador Responsable del proyecto. Es el encargado del diseño experimental y conceptual del proyecto y de coordinación del consorcio. Equipo de trabajo: Mariana Viegas; Laura Valinotto; Mercedes Nabaes; Stephanie Goya; Mónica Natale; Silvina Lusso.

Nodos de secuenciación:

- 1- Laboratorio de Virología HNRG (CABA), Equipo Minlon, Equipo NextSeq (Unidad de Investigación Traslacional, HNRG)
Equipo de trabajo: Laura Valinotto; Mariana Viegas; Mercedes Nabaes; Stephanie Goya; Mónica Natale; Silvina Lusso.
- 2- Biocódices (CABA), Equipo MiSeq
Equipo de trabajo: Hernan Dopazo, Jeremias Zubrzycki; Juan Manuel Berros
- 3- IABIMO-INTA Castelar (Provincia de Buenos Aires), Equipo MiSeq, Equipo Minlon
Equipo de trabajo: Andrea Fabiana Puebla, Andrea Verónica Peralta, Marisa Diana Farber, Ana Julia Distéfano, Marianne Graziel Muñoz Hidalgo, Norma Paniego, Mónica Fass, Viviana Cecilia Pedroarias, Sebastián Asurmendi
- 4- HRU, UNTDF y CADIC-CONICET (Provincia de Tierra del Fuego), Equipo MiSeq
Equipo de trabajo: Santiago Ceballos, Ivan Gramundi, Cristina Nardi, Fernando Gallego,
- 5- EEA Rafaela del INTA-CONICET (Provincia de Santa Fe), Equipo Minlon
Equipo de trabajo: María Florencia Eberhardt, Cecilia Camussone, Matías Irazoqui, Ariel Amadio.
- 6- Laboratorio Central de Neuquén (Ministerio de Salud) (Provincia de Neuquén), Equipo MiSeq
Equipo de trabajo: Melina Leonor Mazzeo, Luis Alfredo Pianciola
- 7- IPAVE-CIAP-INTA (Provincia de Córdoba), Equipo Minlon
Equipo de trabajo: Franco Fernández, Humberto Debat

Laboratorios y Centros de Salud que hacen el diagnóstico de COVID-19 y aportan las muestras de los casos positivos, así como los datos clínico-epidemiológicos:

1. Laboratorio de Virología, Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez (CABA): Alicia Mistchenko, Erica Grandis, María Cristina Alvarez López, María Elina Acevedo, Oscar Jacquez, Sofía Alexay, Mariángeles Barreda Fink, María Emilia Villegas, Raquel Barquez, Estela Chascón, Jorgelina Caruso, Mariana Campal, Karina Zacarías, Cristian Díaz, Oscar Luna, Cristian Turchiaro, Julián Cipelli, Guillermo Thomas, Carla Medina, Natalia Labarta
2. Laboratorio de Inmunología y Virología Clínica, Departamento de Bioquímica Clínica, FFyB y Hospital de Clínicas, "José de San Martín", Universidad de Buenos Aires (CABA): Marcelo Rodríguez Fermepin, Dra. Maria Lucia Gallo Vaulet, Analia Patricia Toledano.



3. Departamento de Biología y genética molecular, IACA Laboratorios (Bahía Blanca; provincia de Buenos Aires): Dra. Estefanía Tittarelli, Dr. Ariel Suárez, Edgardo Raul Streitenberger, María Verónica Masciovecchio.
4. Laboratorio Central de Neuquén, Ministerio de Salud (Neuquén, provincia de Neuquén): Grupo Dr. Pianciola, Dra. Mazzeo, Beatriz Carolina Pinto, María Cecilia Ziehm.
5. Plataforma de Servicios Biotecnológicos, UTTIPP/PSB (Bernal, provincia de Buenos Aires): Alejandro Castello, Hernán Farina, Sandra Goñi, Georgina Cardama, Norailys Norailys Lorenzo, Humberto Lamdan, Marcelo Mandile, Alejandra Zinni, Gustavo Bada.
6. Laboratorio de Hospital El Cruce Dr. Néstor C. Kirchner (Florencio Varela, provincia de Buenos Aires): Martin Zubieta, Marilina Rahhal.
7. Laboratorio Central (Santa Fe, provincia de Santa Fe): Carlos Pastor, Guillermo Ojeda, Gabriela Rompato, Viviana Mugna
8. Laboratorio de Salud Pública de Tierra del Fuego y Laboratorio de Hospital Regional (Ushuaia, provincia de Tierra del Fuego): Ivan Gramundi, Manuel M Boutureira, Gabriel A. Castro, Carina De Roccis
9. Unidad de Virología, Centro de Educación Médica en Investigaciones Clínicas "CEMIC" (CABA): Marcela Echavarría
10. Laboratorio Central, Ministerio de Salud (Córdoba, provincia de Córdoba): Gabriela Barbas, Gonzalo Castro
11. Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Córdoba (provincia de Córdoba): Viviana Ré
12. Instituto de Investigaciones Biomédicas en Retrovirus y Sida. CONICET-UBA (CABA): Vanesa Seery, Federico Remes Lenicov, Horacio Salomón
13. Inmunología del Hospital Perrando e Instituto de Medicina Regional de la UNNE (Resistencia, provincia de Chaco): María Delia Foussal , Gerardo Deluca, Natalia Andrea Ayala, María Verónica Gómez, Gustavo Giusiano, Horacio Lucero y Marcelo Marin
14. Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Jara" (Mar del Plata, provincia de Buenos Aires): Irene Pagano, Osvaldo Uez, Carlos Jose Cimmino
15. Hospital Alemán (CABA): Eugenia Ibañez, María Paula Della Latta, Natalia García allende
16. Laboratorio Swiss Medical Group (CABA): Silvia Vicario, Omar Sanchez, Darío Guevara.
17. Laboratorio de Virología - HIEAyC "San Juan de Dios" (La Plata, provincia de Buenos Aires): Regina Ercole, Martina Ferioli, Andrea Gatelli, Silvia Galvez, Maria Colmeiro, Karina Gil, Fancisco Echeverria, Ramiro Agüero
18. Laboratorio del Hospital Interzonal General de Agudos "Evita" (Lanús, provincia de Buenos Aires): Isabel Desimone, Erica Luczak, Omar Grossi, Lorena Serrano, Alejandra Musto
19. Laboratorio de salud pública, FAC de ciencias exactas, UNLP (La Plata, Provincia de Buenos Aires): Rosana Isabel Toro, Andrés Angelletti, Victoria Cabassi, Victoria Nadalich, Andrés Cordero, Carina Tersigni, Laura Delaplace
20. Laboratorio del Hospital Interzonal General de Agudos "Eva Perón" (San Martín, provincia de Buenos Aires): Claudia Kairiyama, Graciela Radczuk, Mariana Carulla, Claudia Pengue, Carolina Piñeyro, Cecilia Corigliano, Santiago Rampulla
21. Hospital Pedro Fiorito (Avellaneda, provincia de Buenos Aires): Estela Susana Outon, Gabriela



Garcia, Mariana Cicero, Martina Belluchi, Yamila Martin, Noelia D'alessandro, Valeria Burani, Liliana Gomez, Renata De matteo, Dariana Pedrozza

22. Laboratorio de genética y biología molecular Hospital de trauma y emergencia Dr Federico Abete (Malvinas Argentinas, provincia de Buenos Aires): Ivana Primost, Maria Inés Gallino
23. Instituto de Virología, INTA Castelar (Castelar, provincia de Buenos Aires): Ariel Pereda, Karina Trono.
24. Laboratorio Central De Redes y Programas (Ministerio de Salud) (Corrientes, provincia de Corrientes): Natalia Ruiz Diaz, Gerardo Andino.
25. Laboratorio Central Sección Virología. Hospital Regional Artemides Zatti (Viedma, provincia de Río Negro): Darío Fabián di Prátula, Antonela De Fino
26. Laboratorio MICROBIOM (General Roca, provincia de Río Negro): Silvana Cecchi
27. Hospital Zonal Dr. Ramón Carrillo (San Carlos De Bariloche, provincia de Río Negro): María Laura Álvarez, Yesica Espasandin, Patricia Valeria Blanco.
28. MEDLAB Laboratorios (Puerto Madryn, provincia de Chubut): Mariana Useglio, Conrado Arbeletche, Cecilia Calderón
29. Laboratorio de la Dirección de Epidemiología (Santa Rosa, provincia de La Pampa): Claudia Rechimont, José Carlos Usero, Matías Villasana.
30. Laboratorio de Salud Pública (San Miguel de Tucumán, provincia de Tucumán): Mariana B. Salmerón, Ana María Zamora, Gustavo Ruiz de Huidobro, Dardo E. Costas, Graciela Alabarse.
31. Laboratorio Central de Salud Pública (San Salvador de Jujuy, provincia de Jujuy): Miguel Alejandro Charre, Ariel David Fridman, Irma del Rosario Torrejón.
32. Laboratorio de Biología Molecular. Hospital Dr. Héctor Cura (Olavarría, provincia de Buenos Aires): Julieta Spina, Natalia Ghiano, María Belén Zaffanella, Rosario Turrina

Aclaración: A la fecha siguen sumándose distintos laboratorios de otras regiones de las provincias incluidas y de nuevas provincias

Nodos bioinformáticos:

1. IQUBICEN - CONICET y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) - Grupo Marcelo Martí
Equipo de trabajo: Marcelo Martí, Agustín Pardo, Claudio Schuster.
2. IQUBICEN e IC - CONICET y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) - Grupo Adrián Turjanski. Equipo de trabajo: Adrián Turjanski, Darío Fernández Do Porto, Florencia Castello, Federico Serral, Ezequiel Sosa, Jonathan Zaiat.
3. IABIMO-CICVyA-INTA-CONICET (Provincia de Buenos Aires). Equipo de trabajo: Maximo Rivarola, Sergio Gonzalez, Paula del Carmen Fernández, Sofia Bengoa Luoni, Diego Zavallo, Marco Cacciabue, Laura Lozano Calderón.
4. Biocódices (CABA). Equipo de trabajo: Hernán Dopazo, Jeremias Zubrzycki, Juan Manuel Berros
5. Laboratorio de Virología HNRG (CABA). Equipo de trabajo: Stephanie Goya.
6. EEA Rafaela-INTA-CONICET (Provincia de Santa Fe). Equipo de trabajo: Ariel Amadio, Matías Irazoqui.
7. Cátedra de Virología de Facultad de Farmacia y Bioquímica-UBA (CABA). Equipo de trabajo: Andrés Culasso.



8. Laboratorio Central de Neuquén (Ministerio de Salud) (Provincia de Neuquén). Equipo de trabajo: Carolina Pintos.
9. HRU, UNTDF y CADIC-CONICET (Provincia de Tierra del Fuego). Equipo de trabajo: Santiago Ceballos, Ivan Gramundi.

Nodo evolución:

1. Laboratorio de Virología, Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez (CABA): Mariana Viegas, Stephanie Goya, Mercedes Nabaes
2. Cátedra de Virología de Facultad de Farmacia y Bioquímica-UBA (CABA): Carolina Torres, Andrés Culasso, Laura Mojsiejczuk, María Dolores Blanco Fernandez, Débora Marccone, Viviana Mbayed, Rodolfo Campos, Lucia Vicenta Cavallaro
3. Laboratorio de Biología Celular y Retrovirus, UVEM. Hospital Garrahan (CABA): Paula Aulicino
4. INTA-IABIMO-Evolución (CABA): Guido König, Laura Lozano Calderón
5. FCEN-UBA / IQUBICEN CONICET (CABA): Darío Do Porto, Agustín Pardo, Claudio Schuster
6. HRU, UNTDF y CADIC-CONICET (Provincia de Tierra del Fuego): Santiago Ceballos, Iván Gramundi
7. Laboratorio Central de Neuquén (Ministerio de Salud) (Provincia de Neuquén): Carolina Pintos
8. IPAVE-CIAP-INTA (Provincia de Córdoba): Humberto Debat

Nodos epidemiología:

- Dirección Epidemiología HNRG (CABA): Angela Gentile, María Florencia Lución, María del Valle Juárez, Lucía Bollón Romero.
- Laboratorio Central de Neuquén (Ministerio de Salud) (Provincia de Neuquén): María Cecilia Ziehm